



環保常識

試題題庫



(包含：環境概論、空氣污染防治及噪音管制、水污染及病媒防治、廢棄物清運、環境衛生與廢棄物管理、公廁管理及清潔隊業務)



臺北市就業服務處編製

※本題庫亦可至臺北市就業服務處網站 (<http://eso.gov.taipei>)
「線上服務」「下載專區」或台北人力銀行 (<https://www.okwork.taipei>)
「市府約聘僱人員招考專區」或臺北市政府環境保護局
(<http://www.dep.gov.taipei>) 下載。

104 年 9 月修訂

環保常識題庫

※各題正確答案為底線答案之選項

一、環境概論

1. 下列哪一個是世界上第一個訂定環境教育法的國家？(1) 美國 (2) 日本 (3) 韓國 (4) 我國。
2. 我國環境教育法是何年制定公布？(1) 民國 99 年 (2) 民國 100 年 (3) 民國 101 年 (4) 民國 102 年。
3. 我國環境教育法是何年開始施行？(1) 民國 99 年 (2) 民國 100 年 (3) 民國 101 年 (4) 民國 102 年。
4. 我國公務員每年必須參加幾小時以上之環境教育課程？(1) 1 小時 (2) 2 小時 (3) 3 小時 (4) 4 小時。
5. 我國環境教育法的中央主管機關是那一個？(1) 總統府 (2) 行政院 (3) 行政院環境保護署 (4) 臺北市政府。
6. 臺北市政府環境保護局中有公務員沒有參加 4 小時環境教育課程，那麼誰要被處罰？(1) 不參加的人 (2) 主辦環境教育的人員 (3) 總務主任 (4) 臺北市政府環境保護局局長。
7. 生物累積是由於食物鏈傳遞能量的過程中，有些化學元素或化合物易為生物吸收，但不易排出。請問下列哪些物質並非造成生物累積的汙染物？(1) 汞 (2) 鐵 (3) 多氯聯苯 (4) 鎘。
8. 公務員每年要參加 4 小時環境教育課程，違者將處罰新臺幣(1) 1,200-3,000 元 (2) 5,000-15,000 元 (3) 20,000-30,000 元 (4) 30,000-45,000 元。
9. 我國環境教育法是在哪一天發布的？(1) 地球日 (2) 世界清潔日 (3) 世界環境日 (4) 世界濕地日。
10. 下列哪一個機關是環境教育法所指的中央目的事業主管機關？(1) 教育部 (2) 內政部 (3) 文化部 (4) 以上皆是。
11. 哪一部法規是促進學習及促進永續發展的法律？(1) 環境影響評估法 (2) 環境教育法 (3) 空氣污染防治法 (4) 水污染防治法。
12. 「運用教育方法，培育國民瞭解與環境之倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程」是以下哪一名詞之定義？(1) 環境教育 (2) 環境倫理 (3) 環境保護 (4) 環境政策。
13. 下列哪一種不是環境教育人員認證管道？(1) 學歷 (2) 經歷 (3) 專長 (4) 甄試。
14. 環境教育人員之認證有幾種管道？(1) 2 種 (2) 4 種 (3) 6 種 (4) 8 種。
15. 環境教育法第 23 條，違反環境保護法律或自治條例之行政法上義務，經處分機關處停工、停業處分或新臺幣 5,000 元以上罰鍰者，應令其接受多少小時之環境講習？(1) 1 小時以上 8 小時以下 (2) 2 小時以上 9 小時以下 (3) 3 小時以上 10 小時以下 (4) 4 小時以上 11 小時以下。
16. 環境教育法規定每年完成 4 小時以上環境教育課程，可以哪一種方法為之？(1) 演講 (2) 網路學習 (3) 參訪 (4) 以上皆是。
17. 下列哪一種不是環境教育法涵蓋的 4 小時環境教育的課程方法？(1) 掃地 (2) 演講 (3) 網路學習 (4) 參訪。
18. 下列那一種工作者無須參加 4 小時以上之環境教育課程？(1) 清潔隊員 (2) 外籍勞工 (3) 國小教師 (4) 公務員。
19. 環境教育法是何種性質之法律？(1) 管制性 (2) 限制性 (3) 預防性 (4) 補償性。
20. 生物累積是由於食物鏈傳遞能量的過程中，有些化學元素或化合物易為生物吸收，

- 但不易排出。請問下列何種生物體內毒素濃度最高？(1)藻類(2)浮游動物(3)小魚(4)大魚。
21. 以下哪一種場域可申請認證成為環境教育設施場所？(1)動物園(2)國家森林遊樂區(3)國家公園(4)以上皆是。
 22. 聯合國推動「永續發展教育十年」是哪十年？(1)西元2005-西元2014年(2)西元2001-西元2010年(3)西元2007-西元2016年(4)西元2011-西元2020年。
 23. 在同一條食物鏈中，請問何種角色的族群總質量最大？(1)生產者(2)初級消費者(3)分解者(4)最高級消費者。
 24. 下列哪一項是制定環境教育法的目的？(1)促進國民瞭解個人及社會與環境的相互依存關係(2)增進全民環境倫理與責任，進而維護環境生態平衡、尊重生命(3)促進社會正義，培養環境公民與環境學習社群，以達到永續發展(4)以上皆是。
 25. 經中央主管機關認證，可以辦理環境教育人員訓練或環境講習之機關(構)、學校、事業或團體稱之為？(1)環境教育人員(2)環境教育機構(3)環境教育學習場域(4)以上皆是。
 26. 地球日是每年的哪一天？(1)6月6日(2)4月22日(3)5月28日(4)9月28日。
 27. 世界環境日是每年的哪一天？(1)1月5日(2)3月5日(3)6月5日(4)9月5日。
 28. 我國的環境教育法明訂，須以何種方式向行政院環境保護署申報環境教育辦理成果？(1)書面(2)網路(3)傳真(4)電話。
 29. 西元1972年聯合國召開人類環境會議發表了(1)人類環境宣言(2)世界環境宣言(3)臺灣環境宣言(4)以上皆是。
 30. 西元1992年6月聯合國在巴西里約熱內盧舉行的「環境與發展會議」又稱為(1)世界環境會議(2)地球高峰會議(3)世界高峰會議(4)宇宙高峰會議。
 31. 下列哪一項是環境教育的目標？(1)覺知(2)知識(3)態度(4)以上皆是。
 32. 環境教育人員以學歷認證應修的核心科目為(1)環境教育(2)環境倫理(3)環境教育教材教法(4)以上皆是。
 33. 下列那些機關或單位須依環境教育法訂定環境教育計畫，推展環境教育？(1)中央各機關(2)地方縣市政府(3)高級中等以下學校(4)以上皆是。
 34. 我國現行的環境教育法共有幾章？(1)1章(2)3章(3)6章(4)9章。
 35. 我國環境教育法共有幾條？(1)25條(2)26條(3)27條(4)28條。
 36. 以下哪一個是臺北市環境教育行動方案的長期目標？(1)加速環境教育普及化，培育國民瞭解環境倫理(2)增進保護環境之知識、技能、態度及價值觀(3)促使重視環境，採取各項環保行動，以達永續發展(4)以上皆是。
 37. 以下哪一個不是環境教育的原則？(1)終生持續的教育(2)正規與非正規的管道(3)單一化的學習方法(4)學習解決問題的技能。
 38. 自然世界具有內在價值，人類應給予道德考量，這種強調整體生態系的關係是哪一種環境倫理學說？(1)人類中心(2)生命中心(3)生態中心(4)以上皆是。
 39. 地殼中含量最大的元素是下列何者？(1)氧(2)鋁(3)矽(4)氫。
 40. 地殼中含量最大的金屬元素是下列何者？(1)氧(2)鋁(3)矽(4)氫。
 41. 地殼中含量最大的固態元素是下列何者？(1)氧(2)鋁(3)矽(4)氫。
 42. 哪一個會議發表了「人類宣言」，促使人類注意環境的問題，啟始了人類與自然環境良性互動的新紀元？(1)西元1972年人類環境會議；(2)西元1975年貝爾格勒國際環境會議；(3)西元1992年地球高峰會；(3)西元2002年永續發展高峰會。
 43. 節能減碳十大無悔措施中，冷氣應控溫在(1)22-24°C(2)24-26°C(3)26-28°C(4)28-30°C。
 44. 我們整個社會要發展對人與環境關係有新的認識與新的覺醒，這就是具有了？(1)

- 環境素養 (2) 環境修養 (3) 環境運動 (4) 環境行為。
45. 我國於民國幾年頒布「現階段環境政策綱領」(1) 民國 71 年 (2) 民國 76 年 (3) 民國 91 年 (4) 民國 101 年。
46. 行政院環境保護署是民國幾年成立? (1) 民國 71 年 (2) 民國 76 年 (3) 民國 80 年 (4) 民國 91 年。
47. 我國環境基本法是民國幾年經立法院三讀通過頒布實施? (1) 民國 71 年 (2) 民國 76 年 (3) 民國 91 年 (4) 民國 101 年。
48. 我國環境教育要項是幾年經行政院核定實施 (1) 民國 76 年 (2) 民國 81 年 (3) 民國 91 年 (4) 民國 99 年。
49. 我國環境基本法第 40 條明文規定環境日為每年 (1) 4 月 22 日 (2) 6 月 5 日 (3) 11 月 12 日 (4) 12 月 24 日。
50. 依環境基本法規規定環境資源為全體國民世代所有，為維護環境之永續利用，對於污染者與破壞者徵收 (1) 污染防治費 (2) 環境復育費 (3) 自然保育費 (4) 污染防治費及環境復育費。
51. 經濟、科技及社會發展對環境有嚴重不良影響或有危害之虞者，應 (1) 經濟科技及社會發展與環境保護兼籌並顧 (2) 不考慮環境保護 (3) 環境保護優先 (4) 經濟科技及社會發展優先。
52. 何者應對其所造成之環境危害或環境風險負責? (1) 民眾 (2) 政府 (3) 事業 (4) 環境污染者或破壞者。
53. 能源的種類可分成再生能源和非再生能源，請問下列何者為再生能源? (1) 煤 (2) 木材 (3) 甲烷 (4) 石油。
54. 為減輕因日常生活造成環境污染，消費行為不應 (1) 綠色消費 (2) 大肆採購 (3) 儉樸節約 (4) 減少消費。
55. 為預防及減輕政府政策或開發行為對環境造成不良影響，政府應建立並實施 (1) 環境與健康風險評估制度 (2) 環境影響評估制度 (3) 管制開發行為制度 (4) 環境糾紛處理制度。
56. 下列何種生物不需要直接或間接獲取陽光的能量? (1) 藻類 (2) 深海魚 (3) 獅子 (4) 以上都需要。
57. 中央訂定環境品質及管制標準，地方政府得視其轄區內自然及社會條件訂定 (1) 較嚴 (2) 較鬆 (3) 相同 (4) 不能訂定 的管制標準。
58. 違反環境保護法律或自治條例經裁處停工、停業或裁處 5,000 元以上之罰鍰者，須接受 1 小時至 8 小時之環境講習。其中哪一門課程是必修的講習課程? (1) 環境教育法 (2) 環境倫理 (3) 環境影響評估法 (4) 廢棄物清理法與資源回收再利用法。
59. 曾任職於各級政府機關 (構)、事業或團體從事環境教育工作，得以經歷認證但服務年限必須 (1) 連續 1 年或累計 2 年以上 (2) 連續 2 年或累計 4 年以上 (3) 連續 3 年或累計 5 年以上 (4) 連續 4 年或累計 6 年以上。
60. 「乾空氣」不包括下列何者? (1) 氧氣 (2) 二氧化碳 (3) 氮氣 (4) 水氣。
61. 各級政府疏於執行時，人民、公益團體得依法律規定以主管機關為被告向行政法院提起訴訟，律師費用、監測鑑定費用或其他訴訟費用，行政法院得依職權判令 (1) 人民 (2) 公益團體 (3) 政府 (4) 被告機關 支付此些費用。
62. 環境教育的終極目的是要培養出具備何種條件的公民? (1) 環境素養 (2) 環境自覺 (3) 環境知識 (4) 環境評估。
63. 依據環境教育法施行細則第 6 條規定，直轄市針對環境教育行動方案執行成果應於每年幾月幾日以前公開於直轄市主管機關網站 (1) 1 月 31 日以前 (2) 4 月 22 日以前 (3) 6 月 30 日以前 (4) 12 月 31 日以前。
64. 依據環境教育法第 19 條的規定環保局的全體員工 (含清潔隊員) 每年必須參加 (1)

- 8 小時以上 (2) 6 小時以上 (3) 4 小時以上 (4) 2 小時以上 的環境教育。
65. 我們所處的地方屬於大氣層中的哪一層？(1) 臭氧層 (2) 輻射層 (3) 對流層 (4) 平流層。
66. 各級主管機關應設立環境教育基金，自廢棄物清理法之執行機關執行廢棄物回收工作變賣所得款項，每年必須提撥百分之幾之金額撥入？(1) 10% (2) 8% (3) 5% (4) 4%。
67. 依據環境教育法第 24 條的規定，環保局的全體員工（含清潔隊員）每年必須參加 4 小時以上的環境教育，未辦理者經主管機關命其辦理，屆期未辦理者處新臺幣多少罰鍰？(1) 5,000 元以下 (2) 5,000 元以上 15,000 元以下 (3) 10,000 元以上 20,000 元以下 (4) 50,000 元以上 100,000 元以下。
68. 何謂環境倫理？(1) 關心環境與環境之間的倫理關係問題 (2) 關心人類與環境之間的倫理關係 (3) 關心人類與物品之間的倫理關係 (4) 關心人類與人類之間的倫理關係。
69. 下列何者不是我國環境資源管理機關？(1) 經濟部水利署 (2) 農委會林務局 (3) 衛生福利部 (4) 行政院環保署。
70. 民眾遭遇公害污染危害情事時，在臺灣最普遍的處理途徑 (1) 向各地環保機關陳情檢舉 (2) 向法院請訴，請求民事損害賠償 (3) 透過立法委員施壓 (4) 直接發函，請環保署處理。
71. 一般公害陳情及糾紛案件環保署免費服務專線 (1) 0800-066-666 (2) 0800-231-885 (3) 1995 (4) 1991。
72. 地球號太空船上的何者非屬其乘客？(1) 生產者 (2) 消費者 (3) 破壞者 (4) 分解者。
73. 環境講習的對象為何？(1) 一般民眾 (2) 環境教育專責人員 (3) 環境教育人員 (4) 違反環境保護法律或自治條例之行政法上義務經處分機關處新臺幣五千元以上罰鍰或停工、停業處分者。
74. 環境教育設施場所之認證有效期間為幾年？(1) 3 年 (2) 5 年 (3) 6 年 (4) 8 年。
75. 依據環境教育法第 10 條規定，中央目的事業主管機關不得辦理何項認證？(1) 環境教育機構 (2) 環境教育人員 (3) 環境教育設施場所 (4) 以上皆非。
76. 執行機關執行廢棄物回收工作變賣所得款項，每年提撥百分之幾之金額撥入臺北市環境教育基金？(1) 1% (2) 5% (3) 10% (4) 12%。
77. 聯合國人類環境會議（UN Conference on the Human and Environment）發表「人類宣言」，敦促人類注意環境議題，開始發展環境教育，是在西元幾年召開的？(1) 西元 1972 年 (2) 西元 1987 年 (3) 西元 1992 年 (4) 西元 2010 年。
78. 哪一項不屬於環保標章認證通過的條件？(1) 低污染 (2) 省成本 (3) 省資源 (4) 可回收。
79. 行政院環保署多年來推動的環保小學堂補助計畫主要針對 (1) 示範的環保績優學校 (2) 優良環保社區 (3) 願意擔任環保學習場所的優良社區 (4) 經環保署認證合格環境教育設施場所。
80. 環保署推動的社區環境改造計畫分為哪兩種類型？(1) 鄉村型與都市型社區 (2) 農業型與都市型社區 (3) 單一型與聯合型社區 (4) 初階型與進階型社區。
81. 如公害造成損害時，「原因鑑定」主要為了建立以下何種因果關係？(1) 評估危害程度 (2) 造成損害之污染來源 (3) 何種污染物造成損害 (4) 以上皆是。
82. 「低污染、可回收、省能源」指的是哪種標章？(1) 節能標章 (2) 省水標章 (3) 環保標章 (4) 綠建材標章。
83. 下列氣體中何者會隨大氣的運動，輸送到不同的地方，再變成雨、雪，供給各地生物所需？(1) 氧氣 (2) 水氣 (3) 二氧化碳 (4) 氮氣。

84. 依據環境教育法相關法規規定，違反環境保護法律或自治條例之行政法義務，以裁處金額的多寡必須分別接受多少時數之環境講習？(1) 1 小時、2 小時、4 小時、8 小時 (2) 5 小時、6 小時、7 小時、8 小時 (3) 3 小時、4 小時、5 小時、6 小時 (4) 1 小時、3 小時、5 小時、7 小時。
85. 依據環境教育人員認證及管理辦法第 15 條規定經薦舉取得環境教育人員認證者其有效期間為幾年？(1) 3 年內 (2) 5 年內 (3) 10 年內 (4) 永久有效。
86. 什麼季節時地下水水面較高？(1) 冬季 (2) 雨季 (3) 旱季 (4) 春季。
87. 經取得認證之設施場所，依環境教育設施場所認證及管理辦法第 12 條規定，該場所每年幾月前必須向中央主管機關提送前一年之環境教育成果報告 (1) 每年 1 月底前 (2) 每年 2 月底前 (3) 每年 3 月底前 (4) 每年 12 月底前。
88. 直轄市所訂定環境教育行動方案執行成果報告應多少年報中央主管機關備查一次？(1) 每年 (2) 每 2 年 (3) 每 3 年 (4) 每 5 年。
89. 依據環境教育法第 5 條規定，國家環境教育綱領必須幾年至少通盤檢討一次？(1) 每年 (2) 每 2 年 (3) 每 4 年 (4) 每 5 年。
90. 各級主管機關應設立環境教育基金，其來源之一為各級主管機關設立之環境保護基金每年至少提撥多少百分比之支出預算金額？(1) 3% (2) 5% (3) 10% (4) 不提撥。
91. 在冰川地區何者是補充河水、地下水的重要來源？(1) 雨水 (2) 冰雪 (3) 海水 (4) 湖水。
92. 機關、公營事業機構、高級中等以下學校或政府捐助基金累計超過 50% 之財團法人，違反環境教育法 19 條第 1 項所定情形之一經主管機關命其限期辦理，屆期未辦理者將處罰鍰。限期辦理其期限最長不得超過多少個月？(1) 1 個月 (2) 3 個月 (3) 5 個月 (4) 7 個月。
93. 哪一項屬於不能再生的資源？(1) 水力 (2) 風力 (3) 太陽能 (4) 煤。
94. 人類體重增加 1 公斤要吃草食動物 10 公斤，而草食動物的 10 公斤，必須要吃多少公斤的植物 (1) 10 公斤 (2) 100 公斤 (3) 1000 公斤 (4) 500 公斤。
95. 下列何者是增加生物多樣性最合適的方法？(1) 多種各種不同樹種 (2) 減少棲地的破壞 (3) 多做水土保持 (4) 停止土地的開發。
96. 海水嘗起來很鹹是因為海水中含有什麼？(1) 氯化鈉 (2) 氯化鎂 (3) 氯化鈣 (4) 水。
97. 土石流是山崩的一種形式，常造成臺灣山區嚴重災害。若要設計土石流預警系統，則下列何項因素可做為預警的主要根據？(1) 氣壓 (2) 風速 (3) 雨量 (4) 溫度。
98. 環境教育機構授課講師除應具有 3 年以上環境教育相關經驗並應具備相關資格，下列哪一項不符合其資格？(1) 取得環境教育教學人員認證者 (2) 現任或曾任職於各級環境主管機關者 (3) 現任或曾任財團法人或民間團體推動環境教育經驗者 (4) 現任或曾任職於公私立大專院校之環境相關系所助理教授以上者。
99. 直轄市依據環境教育法第 12 條規定設置環境教育審議委員會，召集人由誰擔任？(1) 市長 (2) 副市長 (3) 秘書長 (4) 環保局長。
100. 環境教育設施場所不宜有哪些設施？(1) 生態步道 (2) 解說牌 (3) 人工裝置、鋪設或設備 (4) 環境教育觀察站。
101. 近年來生態研究，發現許多生物分布的區域有逐年往更高緯度或更高海拔處移動的趨勢，下列何者是最主要的原因？(1) 臭氧洞面積增加 (2) 聖嬰現象 (3) 全球暖化 (4) 酸雨愈趨嚴重。
102. 下列關於環境基本法何者錯誤？(1) 若經濟、科技及社會發展對環境有嚴重不良影響或有危害之虞者，應環境保護優先 (2) 本法所稱環境，係指影響人類生存與發展之各種天然資源及經過人為影響之自然因素總稱 (3) 國民應主動

- 進行環境保護，但無須協助政府實施環境保護相關措施 (4) 事業進行活動時，應自規劃階段納入環境保護理念，包含清潔生產、預防及減少污染、節約資源、回收再利用等。
103. 下列哪些法規權責單位為行政院環保署或地方環保局？甲、空氣污染防治法 乙、傳染病防治法 丙、菸酒管理法 丁、飲用水管理條例 戊、菸害防制法。(1) 甲戊 (2) 乙丙 (3) 甲乙 (4) 甲丁。
104. 關於大氣的敘述，下列何者錯誤？(1)大氣中二氧化碳所占比例比氧氣少(2)大氣中的水氣能調節地球表面的溫度(3)大氣中的臭氧層能吸收紫外線以保護地球上的生物(4)大氣中的溫室氣體會吸收紫外線使地球產生溫室效應。
105. 下列行為哪一項較不會造成山坡地水土流失？(1)建立森林保護區 (2)開發林地成立觀光果園 (3)興建遊樂設施 (4)改變植被種植經濟作物。
106. 關於地下水下列何者敘述錯誤？(1)超抽易造成地層下陷 (2)地下水不會受到工廠排放污染影響，因此適合灌溉 (3)可由雨水補充 (4)台灣常用地下水提供農業灌溉。
107. 若沒有溫室氣體的存在，全球各地的氣溫會比現在高或低？(1)低很多(2)高很多(3)約相等(4)無法確定。
108. 一旦大氣中二氧化碳含量過高，最可能引起哪一種後果？(1)湖泊優養化(2)海平面上升(3)地盤下陷(4)臭氧洞擴大。
109. 如何可以減少溫室氣體——二氧化碳？(1)限制各國二氧化碳排放量(2)大量種樹(3)禁止砍伐森林(4)以上皆是。
110. 關於都市的熱島效應何者錯誤？(1)因都市道路多為柏油或水泥鋪面，造成地面氣溫能量吸收多，但散熱的速度緩慢(2)建築使用玻璃帷幕易造成熱島效應(3)降雨滲透地面減少，進而蒸發或蒸散量的增加(4)因為建築物的屏蔽，減少風的變化和流動，導致污染物不容易散掉。
111. 氣候變遷對台灣的影響何者錯誤？(1)極端氣候增加(2)生物棲息地改變(3)糧食產量不受影響(4)病媒傳染特性改變。
112. 下列哪項生活習慣為錯誤的違法行為？(1)蒐集洗菜水來澆花或沖洗馬桶(2)使用購物袋(3)廢油煙排入水溝(4)使用電子發票代替傳統紙本發票。
113. 下列何種生活習慣對因應全球暖化屬於正向的行為？(1)電腦不關機(2)多使用冷氣(3)出門以開車代步(4)隨手關燈。
114. 森林消失不會造成什麼影響？(1)使溫室效應加劇(2)水資源減少(3)傳染病減少(4)生物多樣性降低。
115. 下列何者是全球暖化對我們人類的影響？(1)水資源更充裕(2)增加傳染病的發生率(3)糧食產量增加(4)環境更適宜居住。
116. 全球暖化對野生動植物的影響何者錯誤？(1)造成動植物大量繁殖(2)開花結果的時序改變(3)海洋溫度改變造成珊瑚礁死亡(4)生存空間減少。
117. 臭氧層有何作用？(1)造成光害(2)分解溫室氣體(3)吸收紫外線(4)毒死細菌。
118. 下列關於土石流何者敘述錯誤？(1)係指泥、砂、礫及巨石等物質與水之混合物，受重力作用所產生之流動體(2)發生坡度常見於15~30度(3)也可能會自然發生的現象(4)地表淺層滑動也屬於土石流的一種。
119. 有關臭氧層及臭氧層破洞敘述下列何者錯誤？(1)臭氧層位於離地表約25-50公里的平流層間(2)臭氧層破洞易造成大量紫外線進入地球(3)氟氯碳化物(CFCs)為造成臭氧層破洞最主要的化學物質(4)斯德哥爾摩公約中針對會對臭氧層稀薄化的物質進行列管並實施禁用或減量規範。
120. 關於大自然涵容能力，下列何者敘述正確？(1)大自然涵容能力很強，所以我們不用擔心(2)減少都市綠地不會改變大自然的涵容能力(3)大自然涵

容能力有限，因此盡可能減少污染物排放非常重要 (4) 大自然對各種污染物都有相同的涵容能力。

121. 可阻擋大量紫外線照射地表的臭氧主要位在哪一層？(1) 對流層 (2) 平流層 (3) 中氣層 (4) 增溫層。
122. 確保水質的安全衛生是誰的責任？(1) 全民 (2) 自來水公司 (3) 工廠 (4) 政府。
123. 關於外來種生物敘述何者錯誤？(1) 加入外來種生物一定可以增加生物多樣性 (2) 原生種生物可能會因此而滅絕 (3) 可能會增加傳染病發生的機率 (4) 可能改變放養棲地的環境特性，導致原來的地理屏障消失。
124. 自來水應該如何使用才正確？(1) 因為我有付錢所以可以毫無限制地使用 (2) 可以一直使用也不用擔心會用完 (3) 雖然便宜，但仍要節約使用 (4) 臺灣降雨量很大不用擔心沒水。
125. 臺灣四面環海，海洋資源豐富，我們應當如何使用？(1) 海洋資源是全球共有的，如果你不用別人也會用，所以要大量使用 (2) 海洋資源有限，所以我們應該珍惜使用 (3) 海洋資源是可以再生的，所以不用怕枯竭了 (4) 海洋的涵容能力很強，因此人類排放的污染物進入水體不會影響海洋資源。
126. 氣象預報「紫外線指數」主要是反應何種現象所帶來的危害，提醒民眾要做好防護？(1) 溫室效應，造成氣溫過高 (2) 電磁波輻射量 (3) 臭氧汙染物含量 (4) 紫外線輻射量。
127. 下列哪一項措施不是保護臭氧層，而是破壞臭氧層？(1) 研發無害於臭氧層的氟氯碳化物替代品 (2) 大量使用噴霧劑和電子元件的清潔劑 (3) 工業廢氣經處理後才排放 (4) 全球共同決議逐年減少氟氯碳化物的使用量。
128. 下列有關臭氧的敘述，何者正確？(1) 臭氧洞最早是在北極上空被發現 (2) 臭氧是無色、無味、無毒之氣體 (3) 目前相信氟氯碳化物會破壞臭氧層 (4) 臭氧會造成地球暖化。
129. 相較於乾燥劑之於矽膠，下列何者為漂白水常見的用途？(1) 乳化劑 (2) 消毒劑 (3) 凝血劑 (4) 殺蟲劑。
130. 為避免土壤受到污染，我們要如何做？(1) 土壤污染跟我無關 (2) 廢水不會造成土壤污染 (3) 不隨意掩埋廢棄物 (4) 只有事業廢棄物會造成土壤污染，因此一般家庭垃圾可以隨意拋棄。
131. 我們地球很大，資源很多，我們應如何對待？(1) 資源很多，取之不盡，用之不竭 (2) 地球空間很大，不用擔心污染會影響生存 (3) 資源有限，要節省使用 (4) 除了人類外，其他生物的生存空間並不重要。
132. 下列何者是大氣的功能？(甲) 吸收紫外線和宇宙射線；(乙) 減緩隕石直接撞擊地球；(丙) 提供生物呼吸所需的氧氣；(丁) 提供植物行光合作用所需的二氧化碳；(戊) 調節氣候。(1) 甲乙丙丁戊 (2) 僅甲丙丁 (3) 僅乙丙丁 (4) 僅乙丙丁戊。
133. 以下哪種家庭廢棄物被認為是含有有害物質的廢棄物？(1) 玻璃 (2) 塑料包裝 (3) 電池 (4) 腐爛變質的食物。
134. 永續發展的定義是下列何者？(1) 滿足當代人民需求，同時不損及後代子孫滿足其需求能力之發展 (2) 積極支持夥伴，共同發起、支持社會上與經濟上可持續進行的發展計畫 (3) 減少二氧化碳的排放量，使人類和地球共創美好福祉 (4) 顧及未來的福祉，發展駕馭地球生態的科技。
135. 若地球表面沒有大氣，則下列敘述何者正確？(1) 每天都是晴天，再也沒有颱風 (2) 地球再也沒有晝夜變化 (3) 將可看到更多美麗的流星 (4) 太陽紫外線將不再入射。
136. 再生能源中包含水力發電，下列何者並非其優點？(1) 地球上大部分都是水，

- 可以循環使用 (2) 不會造成空氣污染 (3) 不會衍生生態問題 (4) 營運成本較火力發電低。
137. 對於生物多樣性的敘述，下列何者正確？ (1) 將外來種置入生態系中，對生物多樣性有很大的幫助 (2) 指單位面積內物種種類的數目，可表示生態系中生物種類豐富性與基因差異性 (3) 生態系中，單一種的生物數量越多，代表生物多樣性越高 (4) 生物多樣性越高，生態系中就越不穩定。
138. 在全球關注重要環境問題中，何者直接影響光合作用面積？ (1) 溫室效應 (2) 臭氧層破壞 (3) 土壤沙漠化 (4) 熱帶雨林濫伐。
139. 方便人類直接利用的水資源為下列何者？ (1) 地下水 (2) 水氣 (3) 海洋 (4) 冰川。
140. 打掃社區環境，我們應採取下列何者行動？ (1) 自掃門前雪，不用幫社區打掃 (2) 當作沒看見，自然會有人出來打掃 (3) 社區管理委員打掃就好了 (4) 看到髒亂即主動通知社區管理委員會協同打掃。
141. 我們到海邊，下列哪一種行為不能做？ (1) 玩沙子 (2) 直接在海中用肥皂洗澡 (3) 用海水洗手 (4) 以上皆不可。
142. 有關土石流的敘述，下列何者錯誤？ (1) 只要當地雨量足夠就可以引發土石流 (2) 土石流在山坡或河床坡度 15 ~ 30 度的地區較易發生 (3) 只要發生過土石流的地區，日後再發生的機率相當高 (4) 颱風和梅雨通常可以帶來引發土石流的雨量。
143. 下列有關土石流的敘述，何者錯誤？ (1) 地震可導致該地區的沉積物更為鬆動，也可能是造成土石流的原因 (2) 鋒面帶來的豪雨是造成土石流的原因之一 (3) 以鐵絲網覆蓋坡地便可防止該地區再度發生土石流 (4) 做好水土保持應可減少土石流再度發生。
144. 下列何者是雨水最主要的來源？ (1) 水庫 (2) 河川 (3) 森林 (4) 海洋。
145. 我國的飲用水主要是從何而來？ (1) 使用回收水 (2) 使用海水淡化 (3) 來自河川 (4) 向鄰國購買。
146. 河川裡面水生植物最需要的養分為何？ (1) 葡萄糖 (2) 氮、磷 (3) 重金屬 (4) 油脂。
147. 下列何者是位於臺灣東部的海洋？ (1) 大西洋 (2) 印度洋 (3) 太平洋 (4) 地中海。
148. 臺灣地區河流上游山洪暴發的原因常為何？ (1) 颱風、梅雨帶來豪雨 (2) 皆因夏日午後局部雷陣雨 (3) 春天來臨時的綿綿春雨 (4) 東北季風帶來的雨水。
149. 我們所吃的鹽巴是從何而來？ (1) 從岩石裡面取得 (2) 從雨水中提煉的 (3) 從海水裡面來 (4) 從動物體提煉來。
150. 下列關於土石流的敘述，哪一個錯誤？ (1) 人類不當開發山坡地，會加劇土石流的發生 (2) 只要人類停止開發山坡地，就不會再發生土石流 (3) 開發山坡地時，應做好排水系統，才能減緩土石流發生 (4) 應在山坡地上多種植根較深的植物，以穩固疏鬆的土石。
151. 如果超抽地下水，會產生下列何種問題？ (1) 土壤液化 (2) 地層下陷 (3) 河道積沙 (4) 地震。
152. 下列對於山崩的認識，何者錯誤？ (1) 山崩是自然現象 (2) 因河流向下侵蝕，流水逐漸把河谷雕刻得更陡峭，更容易發生山崩 (3) 一條河流最容易發生山崩的區域是在河流的下游 (4) 臺灣降雨量大而集中，易促成山崩。
153. 山崩常在連續數日大雨之後發生，因為雨水會對土體有何影響？ (1) 溶解了岩石中部分礦物，造成土體疏鬆 (2) 增加土體重量，提高下滑力 (3) 有附著力，增加了土體與岩盤之間的摩擦力 (4) 使土體重量減輕，下滑力減少。
154. 土壤污染不會造成那些影響？ (1) 可能改變土壤顏色 (2) 導致地層下陷 (3)

農作物含有污染物質 (4) 污染地下水體。

155. 下列何種方式使地面產生振動較大？ (1) 唱歌 (2) 騎腳踏車 (3) 卡車經過 (4) 走路。
156. 開發社區的廠商在坡頂蓋房子，坡面上種樹，並在坡腳開挖馬路，後來發生山崩，房子隨土石崩落到坡腳，請問下列何者不可能是造成此山崩的主要原因？ (1) 樹木生長使岩石加速破碎 (2) 坡頂負荷過重 (3) 開發時水土保持未做好 (4) 坡腳開挖使邊坡失去側向支撐。
157. 下列有關南投神木村土石流的敘述，何者錯誤？ (1) 一般發生在堆積厚層疏鬆沉積物的地區 (2) 容易發生在山坡地 (3) 經多次的山崩、土石流後，會使山坡的坡度逐漸趨於穩定 (4) 曾發生土石流的區域，以後就不會再發生土石流了。
158. 臺灣四面環海，海洋與我們生活息息相關，請問我們該如何面對海洋及海岸？ (1) 海洋涵容能力很強，生活污水直接排入沒差 (2) 魚類是重要的蛋白質來源，但為了永續利用，應推廣友善漁法 (3) 高美濕地是很棒的約會場所，很多潮間帶生物，可以隨意抓取 (4) 為了增加漁獲量，可以使用流刺網。
159. 下列敘述何者錯誤？ (1) 極區冰的融化和全球暖化有關 (2) 一般預估未來百年之內氣溫會持續下降 (3) 氣溫上升會使海平面上升 (4) 人工增強的溫室效應，包含農業施肥產生的甲烷。
160. 下列何者是不屬於噪音？ (1) 深夜在公園使用麥克風練唱 (2) 工地挖土機聲 (3) 風吹動樹枝的沙沙聲 (4) 汽機車排氣管不裝消音器。
161. 下列何者是空氣成分中含量最多的物質？ (1) 氮氣 (2) 氧氣 (3) 二氧化碳 (4) 臭氧。
162. 有關組成地球大氣氣體的敘述，下列何者正確？ (1) 在大氣中氮的含量僅次於氧 (2) 大氣中的甲烷是一種溫室氣體 (3) 大氣中的氧氣減少是造成臭氧洞的主要原因 (4) 在大氣中造成雲雨等天氣現象的主要氣體是氧氣。
163. 大氣層中哪一層含有豐富的水蒸氣？ (1) 平流層 (2) 對流層 (3) 臭氧層 (4) 增溫層。
164. 美國海洋生物學家 Rachel Carson 的著作「寂靜的春天」，是探討何種化學物質濫用對環境造成威脅？ (1) 氟氯碳化物 (CFCs) (2) 多氯聯苯 (3) 滴滴涕 (DDT) (4) 石棉。
165. 下列何種行為會使臭氧層變稀薄？ (1) 種植樹木 (2) 搭乘大眾運輸工具 (3) 放屁 (4) 使用海龍滅火器。
166. 下列哪一時段，紫外線指數經常超過 10，最好避免外出？ (1) 上午 6 時至上午 9 時 (2) 上午 9 時至上午 11 時 (3) 上午 11 時到下午 2 時 (4) 下午 2 時至下午 5 時。
167. 若發現污染事件可以依循哪些管道處理？ (1) 拍照記錄後告知市政府 (2) 通報環保局 (3) 報警轉環保單位處理 (4) 以上皆可。
168. 對於紫外線的敘述何項正確？ (1) 當紫外線指數為 3~5 時其對應之曝曬級數是過量級 (2) 紫外線指數為 6~7 時 20 分鐘內即會曬傷 (3) 當指數越高對人體傷害就越大 (4) 即使在雪地裡，若紫外線指數僅為 0~2 時，也不用怕曬傷。
169. 目前科學家認為破壞臭氧層的元凶主要是下列何者？ (1) 氟氯碳化物 (2) 二氧化碳 (3) 氮氧化物 (4) 甲烷。
170. 對於溫室效應的下列描述何者正確？ (1) 是地球保 持適合居住之溫度重 (2) 受空氣中的懸浮微粒影響而產生 (3)  使用冷氣可以對抗過度的溫室效應 (4) 會導致酸雨。
171. 下列關於資源回收何項敘述錯誤？ (1) 回收標誌為 (2) 凡民眾持有標示回收標誌之廢容器及電池，均不得拒收 (3) 複寫紙、感光紙、蠟紙或是使用過的衛生紙及紙尿片，都是無法再生的 (4) 水銀溫度計屬於有害廢棄物，廢棄時

請妥善密封後直接交予清潔隊員。

172. 下列敘述何者錯誤？(1) 工廠排放廢水造成酸雨 (2) 海平面上升將導致部分物種消失 (3) 濫墾會造成土壤快速流失 (4) 使用冷媒等氟氯碳化物會造成臭氧層破洞。
173. 關於水資源的保護，下列何種措施最適宜？(1) 在集水區造林並增加施肥，以促進林木生長 (2) 地下水雖因降雨受到持續補充，仍應限量使用 (3) 於水庫內廣設水上休閒設施，以增進水庫的利用 (4) 利用放流管將工廠汙水直接排入海中，以免汙染河水。
174. 對於非游離輻射之描述何者正確？(1) 可以很輕鬆地殺死動物的細胞 (2) 波長很短 (3) 能量較游離輻射低 (4) 頻率較大。
175. 下列何者是產生沙塵暴的條件之一？(1) 土質堅硬 (2) 茂盛的植被 (3) 天氣不穩定但未降雨，因高風速生成沙塵暴 (4) 經常降雨及降雪天氣現象。
176. 水資源中的水大部分是靠什麼來補充？(1) 雨水 (2) 地下水 (3) 河川水 (4) 礦物結晶水。
177. 下列哪一項對於熱島效應的描述是錯誤的？(1) 多好發在島國地形上 (2) 多好發在都市地區 (3) 運輸工具、空調設備等的人工廢熱是重要的來源 (4) 屋頂植樹或牆面植樹能有效降低熱島效應。
178. 關於垃圾焚化，下列何者敘述正確？(1) 塑膠熱值很高，焚化後不會產生污染物質 (2) 焚化處理可減少送去掩埋的垃圾量 (3) 事業廢棄物焚化後的灰渣可以做為肥料的來源 (4) 現代的焚化技術很好，一定不會產生戴奧辛。
179. 關於環境影響評估，下列何者錯誤？(1) 開發行為對環境有不良影響之虞者，應實施環境影響評估 (2) 探討對生活環境、自然環境、社會環境及經濟、文化、生態等可能影響之程度及範圍 (3) 環境影響評估不包含對野生動物棲息地影響之評估 (4) 開發單位應依環境影響說明書、評估書所載之內容及審查結論，切實執行。
180. 屏東林邊地區地層下陷的主要原因為何？(1) 颱風帶來豪雨 (2) 久旱不雨土壤質地乾燥 (3) 強烈地震 (4) 超抽地下水。
181. 下列何者是造成森林大火的原因？(1) 由閃電引起的 (2) 因氣候乾燥高溫產生的 (3) 人為疏忽或蓄意縱火 (4) 以上皆是。
182. 何種作為可維持生物多樣性？(1) 減少棲地破壞 (2) 引進外來種 (3) 圈養動物，並增加數量及種類 (4) 減少高級消費者。
183. 室內空氣品質管理法中所述及之“室內”何者錯誤？(1) 地下停車場 (2) 公車上 (3) 畜牧場的馬廄 (4) 百貨公司。
184. 哪些做為可以改善台灣水資源？(1) 增加植被 (2) 在水庫上游開發遊樂區 (3) 飲用 RO 過濾水 (4) 在河邊設立工廠方便排放廢水。
185. 增加植物多樣性對區域性氣候有何影響？(1) 會使空氣中的二氧化碳增加 (2) 使溫度增加 (3) 會減少空氣中的水分 (4) 可以調節空氣中的濕度。
186. 環境品質監測為提供民眾瞭解周遭環境品質，下列關於環境監測何者敘述錯誤？(1) 我國空氣品質監測站網全天候監測各地空氣品質狀況，發布空氣品質預報 (2) 對於民眾所關心河川、水庫、海域、地下水等水質定期採樣監測 (3) 為了提醒民眾採取適當防護措施，紫外線測報也是環保署執行的重要環境監測之一 (4) 法定傳染病監測也是環保署執行的重要環境品質監測項目之一。
187. 下列關於地下水的敘述，何者錯誤？(1) 地下水面高低會受降雨量影響 (2) 坡度大的地方，水流流速較大，故滲入地下的水也較多 (3) 如果地下水因超抽而導致海水滲入，將不堪飲用 (4) 在鬆軟的沉積物地區，若超抽地下水將導致地盤嚴重下陷。
188. 下列何者可減少汽機車污染排放？(1) 使用具觸媒轉化器之排氣管 (2) 使

- 用馬力較大的車輛 (3) 使用二行程引擎 (4) 將排氣管改成直通管。
189. 如何減少沙塵暴的發生? (1) 少用氟氯碳化物 (2) 多種樹木 (3) 增加畜養牲畜量 (4) 多清潔家園。
190. 下列何者是減少水受到污染最好的方法? (1) 在水源區採砂石 (2) 在集水區設立工廠 (3) 減少農田不當施肥 (4) 在水體中加入外來種生物。
191. 下列何者是噪音防治的根本策略? (1) 種植樹牆阻擋聲音 (2) 增加景觀植栽 (3) 使用隔音窗 (4) 解決噪音源。
192. 下列何者不是減少街道揚塵產生的方法? (1) 路面灑水 (2) 樹林濫伐 (3) 定期清掃道路 (4) 砂石車出入均清洗車體及輪胎。
193. 土壤受到污染我們該如何做? (1) 看到污染立即通報環保局處理 (2) 別人不知道沒關係 (3) 遠離受污染的土地就好 (4) 繼續進行開發活動。
194. 對於低碳旅遊何者正確? (1) 減少排放造成臭氧層薄化的氣體 (2) 減少溫室效應的氣體排放 (3) 出遊時多開車少騎腳踏車 (4) 到鄉間幫忙砍伐樹木體驗生活。
195. 下列何者是完整的產品生命週期評估描述? (1) 從原料開採直到生產製造 (2) 從原料開採直到消費使用 (3) 從原料開採直到最終妥善處理 (4) 從原料開採直到產品運送。
196. 下列何者可使開車更省油? (1) 降低胎壓 (2) 行車維持安全距離，避免緊急煞車 (3) 停紅燈時，持續催油門 (4) 購買馬力大的汽車。
197. 以下哪三類為臺灣河川污染的主要來源? (A) 家庭污水 (B) 工業廢水 (C) 農牧業廢水 (D) 街道揚塵 (1) ABD (2) ABC (3) BCD (4) ACD。
198. 下列何者是清淨家園 5S 運動中所推廣的內容? (1) 整齊 (2) 教養 (3) 清除 (4) 簡潔。
199. 沿海地區超抽地下水所引起的現象不包括下列何種現象? (1) 地表土壤流失 (2) 地層下陷 (3) 海水倒灌 (4) 土質鹹化。
200. 下列何種方法可以減少汽機車所排放的廢氣污染? (1) 使用國外進口車 (2) 改善油品品質 (3) 使用二行程機車代替四行程機車 (4) 打開車內空調。
201. 為促進產業及民眾節能減碳，政府推廣產品碳足跡的概念，請問下列敘述何者錯誤? (1) 產品碳足跡標籤上所標示的數值為二氧化碳 (CO₂) 排放當量 (2) 產品碳足跡是分析產品從原料取得到販售過程所產生的溫室氣體量 (3) 廠商分析碳足跡可以瞭解該產品在各生命週期階段產生溫室氣體，並設法減碳，透過減碳方案的執行，也可能產生節能的效益 (4) 各國正在推行碳排放交易，企業可以妥善利用碳足跡盤查以爭取經濟與環保雙贏的利益。
202. 溫室效應為一種自然現象，現在由於下列何種原因加速其效應發生時間? (1) 化石燃料的使用 (2) 增加綠地覆蓋面積 (3) 建立污水處理廠 (4) 購買環保標章商品。
203. 太陽輻射穿透大氣層，部分能量被地表吸收而增加其波長，反射時被大氣中二氧化碳吸收其能量，致溫度上升，此現象稱為 (1) 熱島效應 (2) 蝴蝶效應 (3) 溫室效應 (4) 儲熱效應。
204. 下列何者是因為全球暖化使得海水溫度上升所帶來的影響? (1) 珊瑚白化 (2) 產生酸雨 (3) 產生煙霧 (4) 臭氧層稀薄。
205. 森林對於地球非常重要，下列有關森林資源的敘述何者正確? (1) 可以任意開發作為生產糧食的地方 (2) 熱帶雨林生長快速，可以任意砍伐提供木材 (3) 針葉林的生物種類繁多，常有新物種發現 (4) 森林可以固碳。
206. 下列何項不是正確預防洪水災害的方法? (1) 做好水土保持工作 (2) 興建良好的排水系統 (3) 劃定水災危險地區並實施禁建 (4) 盡量開發山坡地成高爾夫球場。

207. 關於怠速熄火，下列何者敘述錯誤？ (1) 不包含高速公路、快速公路及快速道路 (2) 怠速 3 分鐘需熄火，以免受罰 (3) 幼童專用車、遊覽車及大客車，同樣須遵守怠速 3 分鐘需熄火的規範 (4) 管制目的在於避免因怠速排放空氣污染物影響空氣品質。
208. 下列何種森林降雨量最多，是植物生長最茂密的地區，又可稱為“地球的肺”？ (1) 寒帶針葉林 (2) 常綠闊葉林 (3) 熱帶雨林 (4) 溫帶闊葉林。
209. 自然界中水能提供何種功能？ (1) 作為物質交換的重要媒介 (2) 讓植物的根立足 (3) 調節紫外線強度 (4) 提供陸地生物氮氣。
210. 下列何者是造成臺灣水資源減少的主要因素？ (1) 使用汽柴油交通工具 (2) 大量污水排放到自然水體 (3) 造林 (4) 地震。
211. 何項物質含量過低會造成河川中魚類死亡？ (1) 含氯量 (2) 含氧量 (3) 含磷量 (4) 含氮量。
212. 造成湖泊優養化的主要化學物質為何？ (1) 鐵鹽類 (2) 碳酸鈣 (3) 磷酸鹽 (4) 生理食鹽。
213. 關於環境用藥管理法，下列何者敘述錯誤？ (1) 特殊環境用藥所含有效成分不須符合中央主管機關所規定限量 (2) 環境衛生用藥包括殺蟲劑、殺蟎劑、殺鼠劑、殺菌劑及其他防制有害環境衛生生物之藥品 (3) 其目的為防止環境用藥之危害，維護人體健康，保護環境 (4) 防治空氣污染、水污染、土壤污染或處理廢棄物之化學合成藥品。
214. 電動車可以對環境帶來哪項正面的影響？ (1) 振興經濟 (2) 增加燃料儲量，降低油價 (3) 使用無鉛汽油 (4) 行駛中污染排放較燃油車少。
215. 哪一個政府單位負責彙集制定永續發展原則的意見？ (1) 環保署 (2) 行政院國家永續發展委員會 (3) 立法院 (4) 經濟部。
216. 我國並未簽署蒙特婁議定書，但政府做了哪些努力？ (1) 禁止生產氟氯碳化物產品 (2) 鼓勵購買貼有環保標章的商品 (3) 工廠遷廠 (4) 禁止生產竹筴。
217. 下列何者是環境影響評估時第一階段必須先撰寫的文件？ (1) 環境影響評估報告書 (2) 環境影響說明書 (3) 環境影響評估書 (4) 環境影響建議書。
218. 下列何者是土壤及地下水污染整治基金的來源？ (1) 土壤及地下水污染整治費收入 (2) 納入營業稅 (3) 納入全民健保 (4) 向中央銀行借貸。
219. 下列何者是颱風豪雨期間發布的土石流黃色警戒意思？ (1) 某地區的預測雨量大於當地的土石流警戒基準值 (2) 某地區的預測雨量大於年平均雨量 (3) 某地區的實際降雨大於當地的年平均雨量 (4) 某地區的實際降雨大於當地的土石流警戒基準值。
220. 下列何者是土石流發生前的徵兆？ (1) 空氣異常清晰 (2) 山間異常安靜 (3) 溪水中忽然有流木 (4) 動物有靜止不動的行為。
221. 針對優養化下列何者錯誤？ (1) 湖水因營養分超量之聚集，造成藻類及浮游生物大量累積 (2) 減少水庫上游農業氮、磷等營養鹽流入可減輕水庫優養化 (3) 清潔劑使用不慎，排放至水體會造成優養化 (4) 以多樣性指標法分析優養化程度。
222. 大氣中含量最多的氣體是下列何者？ (1) 氧氣 (2) 氮氣 (3) 二氧化碳 (4) 氫氣。
223. 下列何者是屬於天然災害敏感地區的正確描述？ (1) 容易造成土石崩塌的地區 (2) 不具有生態保育價值的地方 (3) 地質穩地的區域 (4) 生物多樣性少的地區。
224. 關於綠色消費，下列何者敘述正確？ (1) 綠色消費是全民運動 (2) 採購時應考量產品生命週期對環境的各種衝擊 (3) 在維持基本生活所需並追求更佳

生活品質之同時，降低天然資源與毒性物質之使用及污染物排放，目的在不影響後代子孫權益的消費模式 (4) 以上皆是。

二、空氣污染防治及噪音管制

1. 室內空氣品質管理法是哪一年的 11 月 23 日開始施行？(1) 民國 80 年 (2) 民國 90 年 (3) 民國 99 年 (4) 民國 101 年。
2. 全球暖化及氣候變遷對環境的衝擊影響何者為非？(1) 極地冰原融化，海平面上升，淹沒較低窪之沿海陸地，衝擊低地國及多數國家沿海精華區 (2) 全球氣候變遷，導致不正常暴雨及乾旱現象，衝擊水土資源、環境衛生及人類生命等 (3) 沙漠化現象擴大，生態體系改變，衝擊農林漁牧、社經活動及全球生存環境等 (4) 全球暖化及氣候變遷對位處熱帶或亞熱帶的臺灣影響較小。
3. 下列哪些環境議題與人為空氣污染無關？(1) 山火所釋出的煙 (2) 臭氧層的破壞 (3) 霾害 (4) 酸雨。
4. 下列哪一種疾病與臭氧層的破壞無關？(1) 皮膚癌 (2) 老年癡呆症 (3) 白內障 (4) 人體免疫系統機能減退。
5. 酸雨對環境與生態的影響何者為非？(1) 建材的腐蝕剝落 (2) 湖泊、土壤的酸化 (3) 湖泊、水庫的優養化 (4) 不會影響植物的生長。
6. PM_{2.5} 指的是空氣中懸浮微粒在甚麼大小以下的狀況？(1) 2.5ppm (2) 2.5nm (奈米) (3) 2.5μm (微米) (4) 2.5mm (毫米)。
7. 下列哪一個是代表空氣污染的指標？(1) 空氣汙染指標 (PSI) (2) PCI (3) PPP (4) 以上皆是。
8. 大氣中正常空氣的組成中，二氧化碳體積百分比是多少？(1) 78.09% (2) 20.95% (3) 0.93% (4) 0.03%。
9. 下列何者不是國際溫室氣體減量的施行方向？(1) 鼓勵高耗能產品開發 (2) 加強教育宣導 (3) 碳權交易 (4) 個人生活型態的改變。
10. 下列何者不是人為空氣污染的主要來源？(1) 工廠排放廢氣 (2) 汽機車排放廢氣 (3) 牛隻在消化完植物後所排放的甲烷 (4) 以上皆是。
11. 台灣的 PM_{2.5} 排放標準為何？(1) 35 (2) 25 (3) 15 (4) 5 mg/m³.day。
12. 政府為減輕酸雨對環境的危害，目前尚未採取下列何種補救措施？(1) 加強取締大量排放廢氣的工廠，並要求加裝防制污染的設備 (2) 汽車加裝觸媒轉化器，使用無鉛汽油 (3) 要求民眾多搭乘大眾運輸工具 (4) 實施空氣污染物總量管制。
13. 依空氣污染防治法及交通工具排放空氣污染物罰鍰標準相關規定，機車排氣未定檢者，處罰新臺幣多少的罰鍰？(1) 1,000 元 (2) 1,500 元 (3) 2,000 元 (4) 2,500 元。
14. 有關減少二氧化碳排放量的行為，以下敘述何者錯誤？(1) 使用具有節能標章認證的產品與設備 (2) 關閉家中或辦公室沒在使用的電器電源 (3) 調高冷氣的設定溫度 (4) 選用能源效率比值 (EER) 越低的設備。
15. 下列哪一種車輛無法減少二氧化碳排放？(1) 柴油汽車 (2) 選用油氣雙燃料車 (3) 油電混合車 (4) 電動車輛。
16. 空汙監測標準採空氣汙染指數 (Pollution Standard Index, PSI)，監測對象不包含下列何者？(1) 懸浮微粒 PM₁₀ (2) 二氧化硫 (3) PM_{2.5} (4) 二氧化碳。
17. 過年過節拜拜燒金銀紙要集中焚燒是指下列哪一種？(1) 鄰里集中焚燒 (2) 社區集中焚燒 (3) 送寺廟集中焚燒 (4) 送焚化爐集中焚燒。
18. 地球發燒了！請問讓地球溫度不斷上昇的溫室氣體主要為下列何者？(1) 氫氣 (2) 二氧化碳 (3) 氧氣 (4) 一氧化碳。
19. 臺北市噪音問題主要來源概分為兩類，一為固定性音源，另為移動性音源，請判斷下列何者為移動性音源：(1) 營建工地噪音 (2) 工廠(場)噪音 (3) 大眾運輸系統噪音 (4) 以上皆是。

20. 下列何項噪音不屬於臺北市政府環境保護局的業務範圍？(1) 住家飼養動物產生的噪音 (2) 寵物店產生的噪音 (3) 住家冷卻水塔、發電機的噪音 (4) 住家夜間使用伴唱機 (非營業卡拉 OK)。
21. 噪音的單位是哪一種？(1) 貝分 (Bd) (2) 赫茲 (Hz) (3) 分貝 (dB) (4) 馬赫 (Mach)。
22. 依空氣污染防治法及交通工具排放空氣污染物罰鍰標準相關規定，機車排氣拒檢者，處罰新臺幣幾元的罰鍰？(1) 1,000 元 (2) 1,500 元 (3) 5,000 元 (4) 2,500 元。
23. 何者是空氣污染管制的經濟誘因策略？(1) 訂定排放標準 (2) 總量管制 (3) 排放權交易 (4) 訂定管末管制。
24. 台灣監測 PM_{2.5} 是採用何種方法？(1) 手動監測 (2) 自動監測 (3) 手動與自動監測同時採用 (4) 手動與自動監測輪流隔月使用。
25. 下列何者發電方式主要增加二氧化碳的產生量？(1) 太陽能發電 (2) 火力發電 (3) 風力發電 (4) 水力發電。
26. 請指出以下何項物質不是空氣污染物？(1) 大腸桿菌 (2) 懸浮微粒 (3) 臭氧 (4) 氮氧化物。
27. 哪一項工作非屬於政府推動綠色低碳運輸的活動？(1) 推動電動車及油電混合車補助活動 (2) 推動購買省油車活動 (3) 推動接駁自行車租借服務 (4) 推動廣建自行車道工作。
28. 機車定期檢驗主要是針對哪兩種空氣污染物？(1) 懸浮微粒及硫氧化物 (2) 氮氧化物及鉛 (3) 一氧化碳及碳氫化合物 (4) 懸浮固體及氮氣。
29. 我國政府目前公布實施的機器腳踏車排放標準為哪一期？(1) 第二期 (2) 第三期 (3) 第四期 (4) 第五期。
30. 空氣污染指標 (PSI) 值達到多少會影響人體的健康？(1) 0~50 (2) 50~100 (3) 大於 100 (4) 以上皆是。
31. 我國政府目前公布實施的汽油小客車排放標準為哪一期？(1) 第二期 (2) 第三期 (3) 第四期 (4) 第五期。
32. 口罩的功能不能提供有效的保護是哪一項？(1) 保暖 (2) 降低飛沫傳染 (3) 過濾空氣中較大粒狀污染物 (4) 過濾氣狀污染物及較小粒狀污染物。
33. 冷氣設定在幾度較省電且舒適？(1) 22~24°C (2) 24~26°C (3) 26~28°C (4) 28°C 以上。
34. 空氣污染物中下列哪一項不屬於粒狀污染物？(1) 油煙 (2) 懸浮微粒 (3) 有機溶劑 (4) 金屬燻煙。
35. 哪一項非屬於室內空氣污染源？(1) 抽菸 (2) 建材 (3) 裝潢材料 (4) 燈具。
36. 哪一項燈具不屬於低碳燈具？(1) LED 燈具 (2) T8 燈管 (3) T5 燈管 (4) 省電燈泡。
37. 為提升油質品質訂定車用汽柴油成分管制標準，目前柴油含硫量是幾百萬分之一 (ppm) 以下 (1) 50 (2) 30 (3) 20 (4) 10。
38. 辦公室臭氧 (O₃) 的生成主要來源為何種物品？(1) 冷氣機 (2) 飲水機 (3) 電腦 (4) 雷射印表機。
39. 政府針對固定污染源依硫氧化物 (SO_x)、氮氧化物 (NO_x) 實際排放量徵收空氣污染防治費，其中徵收所得之百分之幾直接撥交該污染源所在地方政府運用？(1) 40% (2) 50% (3) 60% (4) 70%。
40. 空氣汙染中會造成溫室效應嚴重的氣體，不包括下列何者？(1) 二氧化碳 (2) 甲烷 (3) 氮氣 (4) 臭氧。
41. 一輛汽車產生 80 分貝噪音，100 輛汽車產生多大噪音？(1) 86 分貝 (2) 100 分貝 (3) 200 分貝 (4) 800 分貝。

42. 一般交通噪音監測時距離地面多高？(1) 1.0~1.2 m (2) 1.2~1.5 m (3) 1.5~1.8 m (4) 1.8~2.1 m。
43. 當周圍環境音量超過多少分貝時會使人類聽力造成傷害？(1) 50 分貝 (2) 65 分貝 (3) 75 分貝 (4) 85 分貝以上。
44. 靜電集塵器收集板間距越小則？(1) 清潔維修容易 (2) 不易產生短路 (3) 增加收集效率 (4) 所需電壓越大。
45. 下列哪個屬於氣狀污染物？(1) 氧氣 (2) 氮氣 (3) 氮氧化物 (4) 空氣。
46. 何謂生物氣膠？(1) 石頭 (2) 沙子 (3) 生物碎片(花粉、真菌孢子或菌絲碎片) (4) 跳蚤。
47. 下列何項非空氣污染指標 (PSI) 的指標物質？(1) 氟氯碳化物 (CFCs) (2) 懸浮微粒 (PM₁₀) (3) 二氧化硫 (SO₂) (4) 臭氧 (O₃)。
48. 下列何項不是靜電集塵的特點？(1) 壓損小 (2) 耐酸鹼腐蝕 (3) 高收集率 (4) 可能產生大量臭氧。
49. 噪音源大而廠房分散通常採用何種隔音裝置？(1) 隔音牆 (2) 隔音罩 (3) 二者都用 (4) 兩者都不用。
50. 下列有關於二氧化碳的性質介紹，何者為非？(1) 略溶於水 (2) 無色無臭無味 (3) 會造成酸雨 (4) 屬於酸性電解質。
51. PM₁₀ 是指空氣中粒徑小於等於何種大小之懸浮微粒？(1) 10 奈米 (nm) (2) 10 微米 (μm) (3) 10 毫米 (mm) (4) 10 公分 (cm)。
52. 下列何項非汽車污染控制的管理面手段？(1) 調整空氣污染防制費率 (2) 管制路權 (3) 設計低污染引擎 (4) 加嚴排放標準。
53. 辦公大樓室內空氣污染最大原因是？(1) 人員出入複雜 (2) 設置天井 (3) 不適當的空調通風系統 (4) 天氣太熱。
54. 懸浮粒子愈小 何種機制愈強？(1) 碰撞 (2) 攔截 (3) 熱泳力運動 (4) 溫室效應。
55. 光觸媒如何活化？(1) 照射特定波長及能量範圍光線 (2) 通高電壓 (3) 接觸特殊化合物 (4) 泡水。
56. 國家公園及自然保護區之外，符合空氣品質標準的是空氣污染第幾級防制區？(1) 一級 (2) 二級 (3) 三級 (4) 四級防制區
57. 雷射事務機器會釋放何種污染物造成室內空氣污染？(1) 揮發性有機物 (2) 臭氧 (3) 氬 (4) NO_x。
58. 噪音在 65 分貝時會？(1) 干擾談話 (2) 心情愉悅 (3) 損及聽力 (4) 工作效率提升。
59. 何者是空氣污染管制的經濟誘因策略？(1) 訂排放標準 (2) 排放權交易 (3) 總量管制 (4) 設置防護設備。
60. 汽油車比柴油車會排放更多的哪一項污染物？(1) 碳氫化合物 (HC) (2) 氮氧化物 (NO_x) (3) 懸浮微粒 (PM) (4) 生物氣膠。
61. 煙囪外徑 20 公分以上者，應設置面積至少幾平方公尺之採樣平台？(1) 1 平方公尺 (2) 2 平方公尺 (3) 3 平方公尺 (4) 4 平方公尺。
62. 空氣污染物之樣品貯存除非有特別規定者外，通常以幾°C之冷藏暫存即可？(1) 0°C (2) 4°C (3) 5°C (4) 20°C。
63. 粒狀污染物常用的物理集塵方法，何者不是？(1) 離心 (2) 過濾 (3) 靜電 (4) 傾析。
64. 氮氣工廠爆炸造成氮氣外洩，下列何者方法可迅速降低空氣中的氮氣濃度？(1) 向空中噴大量的水 (2) 過濾空氣 (3) 向空氣噴灑稀鹽酸 (4) 吹散空氣。
65. 下列何者並非空污旗的顏色？(1) 綠 (2) 黃 (3) 藍 (4) 紫。
66. 有關「空氣污染」的定義，下列敘述何者不正確？(1) 外來因素改變空氣原有組

- 成 (2) 空氣所含物質直接妨礙國民健康 (3) 空氣污染純以氣體物質構成 (4) 空氣所含物質間接妨礙生活環境。
67. 旋風集塵器基本原理？ (1) 地心引力 (2) 離心力 (3) 慣性衝擊 (4) 靜電吸引力。
68. 下列何者不屬於氣狀污染物？ (1) VOCs (2) PM₁₀ (3) CFCs (4) HCl。
69. 何項不是噪音的危害所造成的現象？ (1) 精神很集中 (2) 煩躁、失眠 (3) 緊張、焦慮 (4) 工作效率低落。
70. 關於光化學霧何者敘述錯誤？ (1) 屬於氣狀污染物 (2) 經光化學反應所產生之微粒狀物質而懸浮於空氣 (3) 屬於衍生性污染物 (4) 氮氧化合物是光化學霧的重要前驅物。
71. 當晴朗無風時，空氣品質極度惡化，以臺北盆地最為嚴重，此時居民應減少外出，否則健康易受損，尤以何種系統受害最烈？ (1) 呼吸 (2) 循環 (3) 神經 (4) 消化。
72. 一氧化碳濃度監測站是為防制那一項公害而建立的監視系統？ (1) 空氣污染 (2) 土壤污染 (3) 放射線污染 (4) 噪音。
73. 現在政府推行使用「無鉛汽油」，最有助於改善那一項公害？ (1) 放射線污染 (2) 水源污染 (3) 噪音污染 (4) 空氣污染。
74. 臺南市灣裡地區，因處理廢電纜而產生了有劇毒物質「戴奧辛」，此種公害是屬於？ (1) 放射線污染 (2) 空氣污染 (3) 食品污染 (4) 噪音。
75. 禁止露天燃燒，主要是為了防治？ (1) 土壤污染 (2) 空氣污染 (3) 噪音污染 (4) 水污染。
76. 下列哪一種不是人為空氣污染的主要來源？ (1) 工廠排放廢氣 (2) 汽機車排放廢氣 (3) 家庭油煙 (4) 火山活動。
77. 造成臺灣都市空氣品質變得更糟的主要來源？ (1) 露營野餐 (2) 農家產生的炊煙 (3) 工廠及汽機車的廢氣 (4) 學校實驗室。
78. 以空污旗的標準，下列何項說明並非代表空氣良好？ (1) PSI 值在 50 以下 (2) 懸浮微粒指標在 10 以下 (3) 細懸浮微粒指標在 3 以下 (4) 升起綠色空污旗。
79. 我們國家有規定噪音的限制標準，下列何者敘述是正確的？ (1) 噪音時段分為白天和晚上兩段 (2) 噪音時段分為日間、晚間和夜間三段 (3) 噪音限制只針對工廠 (4) 噪音限制只針對娛樂場所。
80. 下列哪一項會增加最多空氣污染？ (1) 走路上學 (2) 搭乘捷運 (3) 烹飪時少油少鹽 (4) 露天焚燒垃圾。
81. 氰化鈉毒性物質若發生高溫燃燒現象，應使用何種方法撲滅？ (1) 碳酸氫鈉乾粉 (2) 二氧化碳 (3) 水 (4) 磷酸乾粉
82. 下列哪一個是代表空氣品質良好的空氣污染指標 (PSI) 值？ (1) 0~50 (2) 51~100 (3) 101~200 (4) 300 以上。
83. 下列哪一種對噪音的說明是正確的？ (1) 我們的政府仍沒有規定噪音的限制 (2) 不同時段會有不同的噪音管制標準 (3) 噪音的標準不一致，所以不應該檢舉 (4) 有忍耐美德的人不應該檢舉別人製造的噪音。
84. 汽車會排放出什麼氣體造成空氣污染？ (1) 水 (2) 氮氧化物 (3) 氧氣 (4) 氫氣。
85. 低頻噪音的頻率為何？ (1) 20-200 (2) 20-1,000 (3) 200-10,000 (4) 1,000-20,000 Hz。
86. 下列哪一項是我們常見的室內空氣污染？ (1) 電視機的塗料 (2) 油漆 (3) 冷氣排放的氣體 (4) 室內植物排放的氣體。
87. 下列哪一項是臺灣空氣品質監測的項目？ (1) 氫氣 (2) 臭氧 (3) 二氧化碳 (4) 氧氣。

88. 空氣中的微小的粒子，對我們的身體產生什麼立即的影響？(1) 腸道疾病 (2) 胃痛 (3) 眼睛不舒服 (4) 手痛。
89. 鄰近住戶噪音擾人，低頻噪音日間需在何種音量下，才不會觸犯法律？(1) 30 (2) 40 (3) 70 (4) 90 dB。
90. 在日常生活中，空氣污染中的何者不屬於人為污染？(1) 畜牧惡臭 (2) 火山灰 (3) 工廠煙囪排放 (4) 交通污染源。
91. 防制空氣污染的做法，下列何者正確？(1) 定期保養汽機車 (2) 在家門口吸菸 (3) 在窗口打板擦 (4) 在鄉下燃燒廢輪胎，不要在都市內燒。
92. 下列哪些行為有助於減少空氣污染？(1) 開老爺車 (2) 搭大眾運輸(減少開車) (3) 燒金紙 (4) 用氟氯碳化物(CFCs)。
93. 下列哪一項不屬於噪音管制區內場所？(1) 營業場所 (2) 透天厝屋頂種菜 (3) 擴音設施 (4) 娛樂場所。
94. 何謂均能音量？(1) 指特定地區不同角度所測得音量之能量平均值 (2) 指欲測量地點之音量由二個以上設施所產生並合成之音量 (3) 指包含欲測量音源音量及背景音量之總和。 (4) 指特定時段內所測得音量之能量平均值。
95. 下列何種方法無法減輕噪音的危害？(1) 帶隔音耳塞 (2) 加裝吸音板 (3) 利用光滑堅硬反射面吸音 (4) 加裝隔音玻璃。
96. 下列哪一個是第四類營建工地日間均能音量 (頻率為 20Hz 至 20kHz) 的管制標準值？(1) 60 分貝 (2) 80 分貝 (3) 100 分貝 (4) 超過 130 分貝。
97. 下列那些污染物質屬於氣狀污染物？(1) 油煙 (2) 揮發性有機物 (VOCs) (3) 金屬燻煙 (4) 酸霧。
98. 下列關於戶外噪音測量何者正確？(1) 無雨且風速不得大於每秒五公尺 (2) 聲音感應器應置於離地面或測量樓層之樓板延伸線 1.2 至 1.5 公尺之間 (3) 噪音計上動特性之選擇，原則上使用快 (Fast) 特性 (4) 以上皆是。
99. 下列何者是良好的吸音材質的特性？(1) 光滑、堅硬、密度高 (2) 稀疏多孔、密度小 (3) 具透氣與快乾功能 (4) 質輕多彎曲表面。
100. 以下那個污染物質屬於空氣污染中的衍生性污染物？(1) 硫氧化物(SO_x) (2) 氮氧化物(NO_x) (3) 揮發性有機物 (VOCs) (4) 臭氧。
101. 下列哪一種車輛產生的空氣污染比較多？(1) LPG 混和動力車 (2) 柴油車 (3) 腳踏車 (4) 電動機車。
102. 下列常見的室內空氣污染物及其對健康的影響何者錯誤？(1) 石棉：矽肺病 (2) 生物性污染物：過敏、刺激呼吸道、傳染病 (3) 甲醛：刺激皮膚、眼睛、鼻子和咽喉 (4) 一氧化碳：視力及記憶力減退、不規律的心跳、噁心、精神錯亂、死亡。
103. 下列關於空氣污染防制法定義何者敘述錯誤？(1) 空氣污染物：指空氣中足以直接或間接妨害國民健康或生活環境之物質 (2) 污染源：指受污染之地點 (3) 排放標準：指排放廢氣所容許混存各種空氣污染物之最高濃度、總量或單位原(物)料、燃料、產品之排放量 (4) 空氣品質標準：指室外空氣中空氣污染物濃度限值。
104. 下列何者是良好的隔音材質的特性？(1) 光滑、堅硬、密度高 (2) 稀疏多孔、密度小 (3) 具透氣與快乾功能 (4) 質輕多彎曲表面。
105. 依據環保署公告之蒙特婁議定書列管化學物質管理辦法，下列何者敘述正確？(1) 全面禁止海龍、氟氯碳化物、全鹵化氟氯碳化物、四氯化碳、三氯乙烷、不完全鹵化氟溴化物及一氯一溴甲烷的生產、運輸、使用 (2) 未依規定申請許可，擅自輸入列管化學物質與列管產品者應於限定期限，辦理退運回原輸出國 (3) 海龍可以回收用於消防設備，但填充前應進行海龍系統洩漏檢測，發現有洩漏情形者，應先予修復 (4) 以上皆是。

106. 若甲地同時受兩個噪音源污染，且測得噪音源分別為 80 分貝與 100 分貝，其總音壓位準約為？ (1) 90 分貝 (2) 100 分貝 (3) 108 分貝 (4) 180 分貝。
107. 依空氣污染防治法之規定，下列空氣污染防治區之敘述何者錯誤？ (1) 依法劃定之自然保護(育)區屬於一級防護區 (2) 除一級防制區外，符合空氣品質標準區域為二級防制區 (3) 三級防制區指一級防制區外，未符合空氣品質標準區域 (4) 共分為四級。
108. 在何種音量的環境下長期生活容易造成聽力受損？ (1) 20 (2) 40 (3) 60 (4) 80dB 以上。
109. 臺北市依噪音管制法之規定，陽明山國家公園屬於噪音管制區劃定的第幾類？ (1) 第一類 (2) 第二類 (3) 第三類 (4) 第四類。
110. 火力發電的基本原理為何？(1)熱能與動能的變換 (2) 位能與動能的變化 (3) 位能與熱能的變化 (4) 質量與能量的變換。
111. 測量聲音大小的儀器是下列哪個選項？ (1) 震動探測計 (2) 氣壓計 (3) 計算機 (4) 分貝計。
112. 政府可以經由下列哪種措施來降低空氣污染？ (1) 興建垃圾掩埋場 (2) 強制購買購物袋 (3) 汽機車定期排氣檢測 (4) 騎機車強制戴安全帽。
113. 下列哪種污染物會形成酸雨？ (1) 汽機車排放的廢氣 (2) 工廠排放的廢氣 (3) 燃燒煤炭所排出的污染物 (4) 以上都是。
114. 若違反噪音管制法第十條者會有那些處置措施？ (1) 若無許可證，則限期取得許可證外，應令其立即停工、停業或停止使用 (2) 若營建工程未依許可證內容設置或操作者，處營建工程直接承包商新臺幣 18,000 元以上 180,000 元以下罰鍰，並通知限期改善 (3) 若屆期未完成改善者，得按次處罰，或令其停工、停業或停止使用，必要時，並得廢止其許可證 (4) 以上皆是。
115. 下列何者是臺北市噪音管制之第二類管制區？ (1) 工業區 (2) 國家公園 (3) 文教區 (4) 市場用地。
116. 依照噪音分貝表中的訊息，超過何種音量會影響睡眠？ (1) 20 (2) 40 (3) 60 (4) 80 dB 以上。
117. 下列何者為大氣層結構中最低層，同時為人類活動之主要空間範圍？ (1) 同溫層 (2) 對流層 (3) 增溫層 (4) 中氣層。
118. 下列何者非為降低營建工程噪音的辦法？ (1) 縮短高噪音作業時間 (2) 設置隔音牆 (3) 採用低噪音型機具 (4) 儘量在夜晚施工。
119. 關於航空噪音敘述下列何者錯誤？ (1) 噪音計之動特性需使用慢特性(SLOW) (2) 風速須在每秒 8 公尺以下 (3) 機場周圍地區固定式航空噪音監測聲音感應器應置於離地面或樓板至少 3 公尺 (4) 機場周圍地區固定式航空噪音監測站，應蒐集全年之航空噪音日夜音量。
120. 依照機動車輛噪音管制標準下列何者敘述錯誤？ (1) 加速噪音標準值：指車輛於一定路程、一定檔位行駛狀態下，測出之加速噪音量 (2) 原地噪音標準值：指車輛於原地在一定引擎轉速下，測出之原地噪音量 (3) 使用中車輛檢驗原地噪音上限為新車審驗合格證明文件所載該車型之原地噪音檢驗值，加 10dB(A) (4) 違反標準者依噪音管制法第 26 條處機動車輛所有人或使用人新臺幣 1,800 元以上 3,600 元以下罰鍰，並通知限期改善；屆期仍未完成改善者，按次處罰。
121. 依照噪音分貝表中的訊息，超過何種音量會干擾談話？ (1) 30 (2) 70 (3) 90 (4) 120 dB 以上。
122. 關於空氣污染指標 (PSI) 值敘述何者正確？ (1) 污染物統計方式為 8 小時平均值 (2) 以當日各副指標之最大值為該測站當日之空氣污染指標 (PSI) (3) 空氣污染指標 (PSI) ≥ 250 為有害 (4) 懸浮微粒 (PM_{2.5}) 同樣是空氣污染指標 (PSI) 值的副指標。

123. 針對第五期噪音管制標準，重型機車（100c.c.以上）使用時原地噪音最低限度為多少分貝？（1）50（2）70（3）90（4）120。
124. 關於空氣的二次污染物敘述何者錯誤？（1）經過化學反應後才成為污染物者（2）由前驅污染物反應而成（3）二氧化氮（NO₂）可由燃燒產生之一氧化氮（NO）經光化學反應生成（4）臭氧（O₃）屬於一次污染物。
125. 引擎不完全燃燒，會產生那一種化學物質？（1）二氧化碳（2）一氧化碳（3）氮氧化物（4）氧化鐵。
126. 噪音汙染管制法的主管機關應為何？（1）環保署（2）經濟部（3）農委會（4）衛福部。
127. 關於袋式集塵器的優缺點下列何者錯誤？（1）具有低壓降高效率的特性（2）利用過濾的原理，因此在正常使用狀態下過濾時間越長效率越高（3）初設成本低，但濾材成本高（4）具有高壓降及高效率的特性。
128. 對空氣品質淨化區定義下列何者正確？（1）利用微生物生理的特性有效淨化空氣品質（2）係指任何地區以種植植物綠化為主或設置其他相關的設施（例如簡易步道、環境解說設施），以達到改善空氣品質、提昇生活環境品質、提供休閒、生態與環境教育和資源永續利用之目的（3）小花蔓澤蘭等外來種也可種植於空品淨化區（4）空品淨化區主要目的為改善空氣品質，因此不建議人為進入休憩以免產生破壞。
129. 空氣污染對植物帶來下列哪一種影響？（1）降低光合作用（2）細胞生長速率提高（3）缺少水分（4）葉綠素量增加。
130. 下列何者不是常見的空氣固定污染源處理設備？（1）集塵設備（2）脫硝設備（3）焚化設備（4）初沉池。
131. 各種交通工具和電器設備所排放的哪種氣體，容易造成地球暖化？（1）二氧化硫（2）二氧化碳（3）一氧化碳（4）一氧化硫。
132. 下列何者屬於法定空氣污染物？（1）石綿（2）異味污染物（3）溫室氣體（4）以上皆是。
133. 下列哪一種聲音對一般人而言是噪音？（1）海潮聲（2）清晨的鳥鳴聲（3）汽、機車的喇叭聲（4）老師上課的聲音。
134. 氣候變化綱要公約規定簽約國訂出下列哪種氣體排放標準？（1）一氧化碳（2）二氧化碳（3）氫氣（4）氧氣。
135. 世界衛生組織（WHO）定義：「凡因建築物內空氣污染導致人體異常症狀，如眼、鼻、喉頭感到刺激之神經毒性症狀，不好的味道，氣喘發作等」，稱之為：（1）建築物病態症候群（2）週一病態症候群（3）官能敏感症候群（4）以上皆是。
136. 辦公室之事務機器會排放哪一種污染物，造成刺激眼及呼吸道、咳嗽、胸悶等：（1）甲醛（2）臭氧（3）揮發性有機物（4）二氧化碳。
137. 會刺激皮膚、眼、鼻和呼吸道，也會造成癌症與染色體受損害，是油漆及塗料中所逸散哪一種污染物所致？（1）臭氧（2）甲醛（3）揮發性有機物（4）二氧化碳。
138. 下列哪一種情形不是噪音？（1）選舉造勢汽笛鳴放（2）頻率 25,000 赫的聲音（3）飛機起降的聲音（4）上下班時段火車站前的交通。
139. 下列哪一種污染物濃度過高時，易產生頭痛、嗜睡、反射減退、倦怠等症狀，降低工作效率：（1）臭氧（2）甲醛（3）揮發性有機物（4）二氧化碳。
140. 國際環保公約蒙特婁議定書是限制哪一種物質的進口、出口及生產：（1）全球暖化的二氧化碳物質（2）破壞臭氧層的化學物質（3）造成酸雨硫氧化物（4）以上皆是。
141. 世界衛生組織國際癌症研究所已於 101 年公布將柴油車引擎廢氣列為：（1）第 1 類致癌物質（2）第 2A 類致癌物（3）第 3 類致癌物（4）第 4 類致癌物。

142. 環保署已多管齊下管制 PM_{2.5}，以下何者為非：(1) 加強裸露地綠化、管制露天燃燒 (2) 訂定柴油車、汽油車 3 期新車標準 (3) 推廣電動車 (4) 以上皆是。
143. 下列哪些聲音長期接觸下來將對聽力產生不良影響？(甲)大型造勢晚會；(乙)鄉村的蟲鳴聲；(丙) Pub、Disco 的熱門音樂；(丁) 工廠機器的運轉聲。(1) 甲乙丙 (2) 甲乙丁 (3) 甲丙丁 (4) 乙丙丁。
144. 下列何者不是可再生 (Renewable) 能源：(1) 風力與水力 (2) 生質能源 (3) 地熱、太陽能 (4) 油頁岩。
145. 藻類是未來生產生質柴油的發展方向之一，以下何者不正確：(1) 藻類生質燃料生產效率高 (2) 不需使用耕地，也能減輕生質能源可能對農產品價格的影響；(3) 藻類生質燃料成本較高 (4) 基因改造藻類品種，不會混入生態系統造成危害。
146. 以動植物油或廢食用油脂，經轉化技術後所產生之酯類稱之為：(1) 生質酒精 (2) 生質柴油 (3) 酒精柴油 (4) 以上皆是。
147. 生質柴油主要成分是：(1) 糖質 (2) 澱粉 (3) 纖維 (4) 脂肪酸甲酯。
148. 下列何者非為生質酒精之主要組成：(1) 糖質 (2) 澱粉 (3) 纖維 (4) 脂質。
149. 無空氣污染防治設備而燃燒易生特殊有害健康之物質者，依空氣汙染防制法，會處以下列哪一種刑罰？(1) 處 3 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 200,000 元以上 1,000,000 元以下罰金 (2) 處 5 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 100,000 元以上 1,000,000 元以下罰金 (3) 處 2 年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 200,000 元以上 2,000,000 元以下罰金 (4) 處 1 年以上有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣 200,000 元以上 1,000,000 元以下罰金。
150. 以下哪一種機具、設備或範圍產生的非屬低頻噪音：(1) PUB 與卡拉 OK 之重低頻喇叭 (2) 冷卻水塔機具造成之噪音 (3) 發電機造成之噪音 (4) 頻率在 200-2000HZ 範圍內的噪音。
151. 指除測量音源以外之音量稱之為：(1) 原地噪音 (2) 低頻噪音 (3) 背景音量 (4) 航空噪音。
152. 下列何項公約或議定書的主旨與氟氣碳化物的產生或管制有相關？(1) 華盛頓公約 (2) 京都議定書 (3) 氣候變化綱要公約 (4) 蒙特婁議定書。
153. 已知響度每增加 10 分貝，聲音強度比原來增強 10 倍，則 70 分貝的聲音強度是 50 分貝的多少倍？(1) 2 倍 (2) 20 倍 (3) 100 倍 (4) 1000 倍。
154. 臺北市環保局進行機車攔車檢測排氣作業，排氣經檢測不合格者，下列哪一種處罰不符規定？(1) 當場依違反空氣汙染防制法規定處罰 (2) 可處新臺幣 1,500 元至 6,000 元罰鍰 (3) 可要求限期改善，逾期未改善者可按次處罰 (4) 查扣機車。

三、水污染及病媒防治

1. 下列飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法之規定，何者正確？(1) 飲用水設備管理單位應請自來水公司辦理維護 (2) 每月至少維護 1 次並將每次維護內容詳細記載於飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表 (3) 其紀錄應保存一年 (4) 以上皆是。
2. 依飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法規定，接用自來水者，經飲用水設備處理後水質，每隔 3 個月應檢測哪一項？(1) 腸病毒 (2) 濾過性病毒 (3) 大腸桿菌群 (4) 病原菌。
3. 有關節約用水的敘述，何者錯誤？(1) 洗澡盡量用盆浴 (2) 除溼機的冷凝水用來拖地板 (3) 以水桶接水擦拭車子，減少使用水管沖洗 (4) 使用肥皂洗手，擦肥皂時水龍頭應先關掉。
4. 優養化的水體易因水中生產者大量增生而導致食物鏈崩盤，請問，優養化的原因是因為水中何種物質含量太高？(1) 氮 (2) 磷 (3) 鉀 (4) 氧。

5. 為紓解臺灣缺水的困境，開源方面可在集水區造林，增加蘊儲水量能力，延長水庫使用年限；節流方面，則宜提倡：(1) 減少垃圾 (2) 節約用水 (3) 節約用電 (4) 減少噪音。
6. 以下何者非屬於家庭污水？(1) 洗衣排水 (2) 廚房排水 (3) 衛浴排水 (4) 家庭工廠排放的廢水。
7. 我國土壤污染的最主要來源是？(1) 廢水 (2) 空氣污染落塵 (3) 廢棄物掩埋 (4) 農藥與肥料。
8. 中央主管機關徵收水污染防治費（水源保育與回饋費）的來源是？(1) 自來水費 (2) 電費 (3) 瓦斯費 (4) 電話費。
9. 下列何種事件的發生不是由水污染造成的？(1) 日本痛痛病 (2) 桃園的鎘米 (3) 西南沿海的綠牡蠣事件 (4) 南部的登革熱。
10. 臺北市或其他縣市設置的人工濕地功能不包含下列何者？(1) 防洪 (2) 生態保育及營造生物棲息地 (3) 環境教育及低碳旅遊 (4) 淨化水質。
11. 政府推動全民節水大作戰，減少水資源耗用及污水排放，有哪一種不是省水絕招？(1) 使用省水洗衣機 (2) 改用 2 段式抽水馬桶 (3) 不洗澡 (4) 隨手關緊水龍頭。
12. 我國水質保護之目標為何？(1) 防治水污染，確保水資源之清潔 (2) 維持生態體系，改善生活環境 (3) 增進國民健康 (4) 以上皆是。
13. 水污染防治費專供全國水污染防治之用，其支用項目下列何者為非？(1) 地面水體污染整治與水質監測 (2) 水污染總量管制區水質改善 (3) 清潔隊員薪資 (4) 公共污水下水道系統主、次要幹管之建設。
14. 淡水河系污染整治後續實施方案第二期中程期程為何？(1) 民國 100~105 年 (2) 民國 101~106 年 (3) 民國 102~107 年 (4) 民國 103~108 年。
15. 聯合國發起的世界水日（World Water Day）是哪一天？(1) 1 月 22 日 (2) 2 月 22 日 (3) 3 月 22 日 (4) 4 月 22 日。
16. 河川水質污染程度（RPI）是由哪些水質參數來判定？(1) 氨氮、化學需氧量、溶氧及懸浮固體 (2) 氨氮、化學需氧量、溶氧及懸浮固體等 (3) 氨氮、生化需氧量、酸度及懸浮固體 (4) 氨氮、生化需氧量、溶氧及懸浮固體等。
17. 我國河川水質污染程度（RPI），可分為那幾種污染程度指數 (1) 無污染、輕度污染、中度污染及嚴重污染 (2) 未（稍）受污染、輕度污染、中度污染及嚴重污染 (3) 輕度污染、中度污染、嚴重污染及極嚴重污染 (4) 未（稍）受污染、輕度污染、嚴重污染及極嚴重污染。
18. 事業或污水下水道系統設置之輸送或貯存設備，有疏漏污染物或廢（污）水至水體之虞者，應採取維護及防範措施；其有疏漏致污染水體者，應立即採取緊急應變措施，並於事故發生後幾小時內，通知當地主管機關？(1) 1 (2) 3 (3) 12 (4) 24 小時內。
19. 水庫水質或指數何者不正確：(1) 由表層水之葉綠素 a、透明度及總磷等 3 項水質參數之濃度值來計算所得之指數 (2) 以卡爾森指數（CTSI）來表示 (3) 水庫水質優養程度，可分為貧養、普養及優養等 3 種狀態 (4) 優養指數愈高表示水庫藻類減少繁殖導致水質惡化。
20. 以下何者不正確：(1) 大腸桿菌群顧名思義，為一群常見寄生於動物腸道的短桿狀細菌 (2) 糞便中即含有大量的大腸桿菌群 (3) 大腸桿菌群大部分並不會引起疾病，但可以用來做為水體受到糞便污染的一種指標 (4) 大腸桿菌群（Coliform group）是指特定菌株。
21. 在水污染管制區內，可以進行下列何種行為？(1) 飼養家禽、家畜 (2) 使用農藥或化學肥料 (3) 採集水源樣本進行研究 (4) 使用毒品、藥品或電流捕殺水生物。

- 22.自來水在淨水場加氯消毒過程中，水中有機物和氯反應會形成：(1)一鹵甲烷(2)二鹵甲烷(3)三鹵甲烷(4)四鹵甲烷。
- 23.自來水煮沸研究結果下列何者為非：(1)自來水煮沸過程中，三鹵甲烷會先隨溫度增加而減少(2)自來水煮沸到100°C時三鹵甲烷達到最高點(3)自來水煮沸到100°C時，打開鍋蓋繼續煮沸3-5分鐘則三鹵甲烷含量會大幅減少(4)煮沸到100°C後打開蓋子再煮沸3-5分鐘將可有效降低三鹵甲烷的含量。
- 24.事業或污水下水道系統，排放廢(污)水於劃定為總量管制之水體，每日廢水量超過多少體積時，應自行設置放流水水質水量自動監測系統，予以監測？(1)10(2)100(3)1,000(4)10,000立方公尺。
- 25.飲用水管理條例規定，公私場所設有供公眾飲用之連續供水固定設備之辦理事項，哪一項不符規定：(1)水質檢驗及設備維護紀錄表應置於主管的檔案中(2)定期維護與定期檢驗(3)作成紀錄與公布紀錄(4)紀錄保存備查。
- 26.下列何者為非：(1)自來水之用戶，應定期清洗水池水塔及維護管線避免水質污染(2)坊間販售標榜具有療效之淨水器材已有證據顯示具有功效(3)宣稱醫療效能之淨水器材有違反衛生署主管的藥事法之嫌(4)賣淨水器材之廠商若有虛偽廣告不實，可依消費者保護法及公平交易法依法論處。
- 27.有關市售包裝飲用水之管理權責下列何者不正確：(1)取用水源之水質管理，依「飲用水管理條例」之規定由環保單位負責(2)市售包裝飲用水之容器、包裝與製造過程之衛生、標示、廣告及水質查驗等依食品衛生管理法之規定由衛生單位負責(3)市售包裝飲用水之中華民國國家標準(CNS)及食品製造優良工廠規範(FGMP)由內政部負責(4)包裝或盛裝飲用水之運輸及佔用道路騎樓營等交通問題之管理，由警察單位依道路交通管理處罰條例之規定管理。
- 28.下列敘述何者正確？(1)水中的磷幾乎全部以磷酸鹽(phosphate)型式存在，磷酸鹽為構成土壤養分及動植物原生質的要素(2)磷是植物生長的重要養分(3)過量的磷進入水體，將造成藻類大量繁殖及死亡，並會因其腐敗分解消耗水中大量的氧，形成水體缺氧和優養化(4)以上皆是。
- 29.我國土壤污染物監測、管制標準之項目包括：(1)金、銀、銅、汞、鉻、砷、鉛、鋅等(2)鎘、銅、汞、鉻、砷、鎳、鉛、鋅等(3)鎘、銀、銅、汞、鉻、砷、鉛、鋅等(4)以上皆是。
- 30.行政院環保署推動河川巡守隊成立及運作事項包括：(1)通報髒亂(2)舉發污染(3)辦理淨溪活動(4)以上皆是。
- 31.水污染防治法是何年訂定的？(1)民國63年(2)民國73年(3)民國83年(4)民國93年。
- 32.臺北市近年來造成登革熱的傳播，主要是什麼蚊子所引起的？(1)埃及斑蚊(2)白線斑蚊(3)熱帶家蚊(4)以上皆是。
- 33.臺北市冬天常出現的地下家蚊主要孳生場所在何處？(1)戶外排水溝(2)大樓底層的污水槽(3)雨水道(4)下水道。
- 34.污水經依環境風險評估結果處理至規定標準，且不含有害健康物質者，為補注地下水之源之目的，得注入於飲用水水源水質保護區或其他需保護地區以外之地下水體。由主管機關核發許可證其有效期限為何？(1)1(2)2(3)3(4)5年。
- 35.下列有關登革熱的敘述，何者為錯誤？(1)登革熱是藉由埃及斑蚊及白線斑蚊等病媒蚊叮咬而傳播(2)是一種急性傳染病(3)登革熱會經由空氣及接觸傳染，也會由人直接傳染給他人(4)登革熱防治最有效的方法就是保持環境衛生無積水。
- 36.有關登革熱病媒蚊的孳生源敘述，何者為錯誤？(1)病媒蚊喜歡在臭水溝內產卵(2)病媒蚊喜歡在乾淨的水中產卵(3)病媒蚊之室內孳生源，如花瓶、冰箱底盤、飲水機底盤(4)病媒蚊之室外孳生源，如廢輪胎、丟棄之寶特瓶、塑膠容器、

- 餐盒等。
- 37.防治登革熱最有效的措施就是清除病媒蚊孳生源，下列有關清除孳生源的敘述，何者是正確的：(1) 每月檢查室內外的積水容器一次 (2) 每週清理積水容器一次 (3) 亂丟垃圾，減少積水容器的產生 (4) 以上皆是。
- 38.事業注入地下水體、排放於土壤或地面水體之廢(污)水所含之有害健康物質超過本法所定各該管制標準者，得處以拘役或科或併科新臺幣 200,000 元以上 5,000,000 元以下罰金，以及幾年徒刑？(1) 1 年以下 (2) 3 年以下 (3) 5 年以下 (4) 10 年以下。
- 39.以硼酸毒餌防治蟑螂，下列何者不正確 (1) 硼酸屬有機酸，容易分解 (2) 硼酸毒餌藥效緩慢 (3) 低毒安全 (4) 少抗藥性。
- 40.蛆是指那一種病媒之幼蟲？(1) 家蠅 (2) 白線斑蚊 (3) 蟑螂 (4) 老鼠。
- 41.小黑蚊的觸角長在那裡？(1) 頭部兩側 (2) 頭部中央 (3) 胸部兩側 (4) 胸部中央。
- 42.以下何者是正確的：(1) 蟑螂為舐吮式口器 (2) 蚊子為刺吸式口器 (3) 蒼蠅為咀嚼式口器 (4) 以上皆非。
- 43.排放廢(污)水超過放流水標準，造成人民生命財產損失，有關其刑罰，下列何者有誤？(1) 而致人於死者，處無期徒刑或 7 年以上有期徒刑，得併科新臺幣 30,000,000 元以下罰金 (2) 致重傷者，處 3 年以上 10 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 25,000,000 元以下罰金 (3) 致危害人體健康導致疾病或嚴重污染環境者，處 1 年以上 7 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 20,000,000 元以下罰金 (4) 以上皆是。
- 44.白蟻與螞蟻的辨別方式何者正確？(1) 白蟻前後翅等長，胸腹間較寬 (2) 螞蟻前翅較後翅為長，胸腹間為細腰 (3) 二者均為社會性昆蟲 (4) 以上皆是。
- 45.紅火蟻之蟻后一生交配幾次？(1) 1 次 (2) 2 次 (3) 3 次 (4) 4 次。
- 46.幼蟲孳生於污水溝中，主要為什麼蚊子？(1) 埃及斑蚊 (2) 白線斑蚊 (3) 熱帶家蚊 (4) 以上皆是。
- 47.畜牧業事業、污水下水道系統或建築物污水處理設施，排放廢(污)水於地面水體者，應符合放流水標準，若產生汙泥應妥善處理。若違反需處以下列何種罰則？(1) 處新臺幣 6,000 元以上 600,000 元以下罰鍰，並通知限期改善 (2) 情節重大者，得令其停工或停業 (3) 必要時，並得廢止其水污染防治許可證(文件)或勒令歇業 (4) 以上皆是。
- 48.有關斑蚊的敘述何者正確？(1) 室內花瓶水盤孳生的蚊子主要是埃及斑蚊 (2) 白線斑蚊也可孳生於室內外之花瓶、水盤、冰箱水盤、地下室積水處 (3) 埃及斑蚊分布於於臺灣北緯 23 度以南 (4) 以上皆是。
- 49.就埃及斑蚊與白線斑蚊之棲息習性何者有誤？(1) 埃及斑蚊喜棲息於室內 (2) 白線斑蚊多棲息於室外 (3) 白線斑蚊只吸食人血 (4) 僅雌成蚊會吸血。
- 50.蒼蠅會傳播那種傳染病？(1) 消化系統 (2) 神經系統 (3) 生殖系統 (4) 以上皆是。
- 51.臺北市餐廳、飲食店最常見的蟑螂是哪一種？(1) 德國蟑螂 (2) 美國蟑螂 (3) 澳洲蟑螂 (4) 中國蟑螂。
- 52.蟑螂為何會引起過敏現象？(1) 蟑螂的糞便乾燥後混入塵埃被吸入人體會引起過敏現象 (2) 蟑螂的食物乾燥後混入塵埃被吸入人體會引起過敏現象 (3) 蟑螂的糞便乾燥後混入食物被吸入人體會引起過敏現象 (4) 蟑螂的糞便乾燥後混入塵埃被食入人體會引起過敏現象。
- 53.臺灣地區，狗身上常見的跳蚤是哪種？(1) 貓蚤 (2) 狗蚤 (3) 印度鼠蚤 (4) 雞蚤。
- 54.老鼠描述何者正確：(1) 老鼠有三對不斷生長的門牙，所以老鼠性喜咬嚙物品以

- 為磨牙 (2) 尾部較身體長的是溝鼠 (3) 顏色對老鼠不生作用，故老鼠毒餌可添加著色劑，以防人畜誤食 (4) 以上皆是。
55. 家鼠食性之描述何者正確? (1) 雜食性 (2) 喜新鮮食物 (3) 討厭腐朽食物 (4) 以上皆是。
56. 登革熱屬傳染病防治法規範之第幾類傳染病? (1) 第一類 (2) 第二類 (3) 第三類 (4) 第四類。
57. 小黑蚊幼蟲孳生處所何者為非? (1) 孳生於住家或建物附近枝葉茂密之樹下 (2) 圍牆上或週邊苔菁處所 (3) 竹籬下、瓜棚下、水溝兩旁 (4) 水溝或河流中。
58. 恙蟲病又稱叢林型斑疹傷寒，或稱紅蟲病。其致病主要為被帶有恙蟲病立克次體的恙蟲幼蟲叮咬而感染的疾病。傳染恙蟲病的最主要宿主為何者? (1) 貓 (2) 鼬獾 (3) 鳥 (4) 鼠。
59. 小黑蚊叮咬後哪一選項不正確? (1) 在患處冰敷 (2) 塗抹止癢藥膏 (3) 過敏反應者立即就醫 (4) 搔抓被叮咬處，以避免傷口細菌感染。
60. 以下何項不是預防登革熱的有效方法? (1) 清除積水容器以清除病媒蚊 (埃及斑蚊、白線斑蚊) 的孳生場所 (2) 施打預防針 (3) 不讓病媒蚊進屋與叮咬 (4) 登革熱發生時噴灑環境用藥殺死病媒蚊。
61. 到商店購買殺蟲劑、殺鼠劑，在上面的標示應注意什麼樣的訊息? (1) 應有「一般環境衛生用藥」的字樣 (2) 需有環保署核准的許可證字號 (3) 應有製造日期與有效期限 (4) 以上皆是。
62. 臺北市蚊蟲防治最重要的工作是 (1) 宣導民眾塗抹防蚊液 (2) 普遍裝設捕蚊燈 (3) 全面噴灑殺蟲劑 (4) 疏濬水溝積水，清除室內外蚊蟲孳生源。
63. 選購哪種清潔劑、有助於減輕河川的水污染 (1) 無添加人工香精、無磷、無螢光劑 (2) 使用植物界面活性劑 (3) 高於 95% 生物分解度 (4) 以上皆是。
64. 恙蟲的生活史有卵、若蟲、成蟲，請問這種型態轉變的狀況稱為? (1) 無變態 (2) 不完全變態 (3) 完全變態 (4) 變態。
65. 臺北市政府環境保護局宣導珍惜水資源的重要。下面敘述何者為錯誤 (1) 為了節約用水如廁後可以不用洗手 (2) 手抹肥皂時暫先關閉水龍頭 (3) 馬桶採兩段式沖水 (4) 水龍頭改裝成省水龍頭。
66. 臺北市常見的老鼠 (1) 緬甸小鼠 (2) 屋頂鼠 (3) 鬼鼠 (4) 赤條背鼠。
67. 大樓住戶夜間叮人吸血的蚊子主要為熱帶家蚊，其幼蚊子子主要孳生於 (1) 排水溝積水 (2) 大樓污水池 (3) 地下室積水 (4) 以上皆是。
68. 所有的蚊子幼蟲、孑孓、蛹都孳生於各種積水，所以蚊子的根本防治方法要從幼蟲孳生源著手。幼蟲防治方法 (1) 清除或疏濬各種積水 (2) 無法清除之積水養蓋斑鬥魚等食蚊魚 (3) 積水投藥消滅孑孓、蛹 (4) 以上皆是。
69. 臺北市如發生跳蚤叮咬人，最常見的是甚麼跳蚤 (1) 鼠蚤 (2) 狗蚤 (3) 貓蚤 (4) 人蚤。
70. 登革熱防治主要以清除積水以及噴藥等方式最為積極有效，但仍有可能會有抗藥性的問題。下列選項解釋這裡所說的抗藥性，何者較正確? (1) 病媒蚊對藥劑產生抗藥性 (2) 人對病媒蚊產生抗藥性 (3) 環境對病媒蚊產生抗藥性 (4) 病毒對病媒蚊產稱抗藥性。
71. 白天實施病媒蚊防治消毒，要將殺蟲劑噴灑 (1) 陰暗、潮濕蚊子棲息處 (2) 明亮、通風蚊子飛舞處 (3) 玻璃、磁磚亮光處 (4) 住家門窗入口處。
72. 臺灣區近年來每年推行的滅鼠週，訂在 (1) 2~3 月初春舉行 (2) 6~7 月仲夏舉行 (3) 10~11 月秋末舉行 (4) 12~1 月寒冬舉行。
73. 每年滅鼠週，市政府免費贈送滅鼠毒餌的老鼠藥是 (1) 一次量急性殺鼠劑，老鼠取食迅速死亡 (2) 一次量緩效殺鼠劑，老鼠取食一次、多日後慢慢死亡 (3) 多次量緩效殺鼠劑，老鼠多次取食，慢慢死亡 (4) 多次量急性殺鼠劑，老鼠多

- 次取食，迅速死亡。
- 74.為解決長期施灑同一藥劑造成登革熱防疫抗藥性的問題，下列何種方法較有效？
(1) 更換適當替代藥劑 (2) 改善施灑方式 (3) 清除積水容器 (4) 裝設紗窗紗門。
- 75.環保局病媒防治環境消毒，噴藥時市民應注意 (1) 居民要緊閉門窗，人員勿進入半徑 50 公尺範圍內 (2) 管教孩童勿跟隨噴藥人員看熱鬧 (3) 寵物遠離噴藥區域 (4) 以上皆是。
- 76.所謂「公共衛生」四害，指的是 (1) 空氣、飲水、污水、垃圾 (2) 空氣污染、水污染、廢棄物污染、毒化物污染 (3) 蚊、蠅、蟑、鼠為害 (4) 以上皆是。
- 77.都市蒼蠅幼蟲、蠅蛆多孳生自 (1) 有機廢棄物、貓狗便等動物排泄物 (2) 廢土等無機廢棄物 (3) 人工容器積水 (4) 以上皆是。
- 78.防治老鼠時，臺北市政府發的滅鼠毒餌如何施放 (1) 置於水邊 (2) 沿著牆角擺放 (3) 置於門縫 (4) 以上皆可。
- 79.今(102)年9月臺北市信義區連續發生本土登革熱病例，請問登革熱的病原體是 (1) 立克次體 (2) 細菌 (3) 病毒 (4) 寄生蟲。
- 80.感染登革熱的患者送進醫院，醫生可以什麼方法治療 (1) 氣黴素特效藥 (2) 四環黴素特效藥 (3) 奎寧特效藥 (4) 沒有特效藥僅能支持療法。
- 81.登革熱是如何傳染的 (1) 空氣媒介傳播 (2) 飲食媒介傳播 (3) 病媒媒介傳播 (4) 接觸傳播。
- 82.傳播登革熱的病媒蚊 (1) 白天叮人吸血 (2) 夜間叮人吸血 (3) 晝夜不分都會叮人吸血 (4) 晝夜都不會叮人吸血。
- 83.登革熱病媒蚊的幼蟲孳生，多長在那裡 (1) 臭水溝 (2) 化糞池 (3) 污水池 (4) 清淨之積水。
- 84.臺灣北部傳播登革熱之病媒蚊—白線斑蚊,比較喜歡棲息於(1)室內(2)室外(3)以上皆非 (4) 以上皆是。
- 85.漢他病毒出血熱容易造成發燒、噁心嘔吐、咽喉痛、食慾不振等症狀，其病媒為何？ (1) 貓 (2) 鼬獾 (3) 鳥 (4) 鼠。
- 86.媒介傳播登革熱的病媒為 (1) 蚊 (2) 蠅 (3) 蟑螂 (4) 小黑蚊。
- 87.臺北市晚上叮咬人的蚊子主要是 (1) 埃及斑蚊 (2) 白線斑蚊 (3) 熱帶家蚊 (4) 小黑蚊。
- 88.在臺北市白天被蚊子叮咬，可能感染 (1) 禽流感 (2) 新流感 (3) 狂犬病 (4) 登革熱。
- 89.狂犬病的病原體是 (1) 寄生蟲 (2) 細菌 (3) 立克次體 (4) 病毒。
- 90.臺北市「社區病媒蚊孳生源清除日」在平時 (1) 每年辦理一次 (2) 每月辦理一次 (3) 每 10 天辦理一次 (4) 每天辦理。
- 91.漢他病毒出血熱容易造成發燒、噁心嘔吐、咽喉痛、食慾不振等症狀，應如何防範，下列敘述何者錯誤？ (1) 徒手清理鼠糞、尿 (2) 清理老鼠容易窩藏的倉庫、儲藏庫 (3) 配戴口罩噴灑漂白水或酒精 (4) 家中廚餘及飼料應加蓋。
- 92.臺北市住戶如被發現有積水容器孳生病媒蚊，將會被告發處分罰鍰 (1) 600 元 (2) 1,200 元 (3) 12,000 元 (4) 60,000 元。
- 93.臺北市政府環境保護局推動河川水質簡易檢測法 (1) 利用富含花青素之花、葉檢測 (2) 底棲生物觀察法 (3) 透視度法 (4) 以上皆是。
- 94.會叮人吸血的蚊子是 (1) 雌蚊 (2) 雄蚊 (3) 幼蚊 (4) 蚊蛹。
- 95.蚊蟲的幼蟲、蛹都生長在什麼地方 (1) 積水裡 (2) 草叢 (3) 糞坑 (4) 青苔。
- 96.蒼蠅的幼蟲蠅蛆都生長在 (1) 有機垃圾 (2) 動物排泄物 (3) 動物屍體 (4) 以上皆可。
- 97.住家蟑螂有美洲蟑螂、德國蟑螂，其生態習性是 (1) 晝夜都出來 (2) 晝伏夜出

- (3) 晝出夜伏 (4) 晝夜都不出來。
98. 每年 6 至 7 月為日本腦炎流行高峰期，除了病媒蚊傳染外，豬是其主要的增幅宿主，有關於日本腦炎的防範方法，何者較迅速有效？(1) 接種疫苗 (2) 撲殺全部病媒蚊 (3) 豬肉要煮熟 (4) 穿著淺色長袖衣褲。
99. 老鼠喜歡啃咬門窗、牆壁、天花板是因為 (1) 本性好動 (2) 肚子飢餓 (3) 老鼠有一對不斷生長之門牙，喜歡啃咬東西以磨牙 (4) 無聊。
100. 蚊、蠅、蟑、鼠委託病媒防治公司防治，要注意 (1) 防治人員是否有環保署病媒防治專業技術人員訓練證書 (2) 藥劑是否原封環境衛生用藥 (有標示環保署許可字號) (3) 施工人員是否有安全防護裝備 (4) 以上皆是。
101. 各公共場所飲水機管理單位應定期多久設備維護一次 (1) 每年一次 (2) 每半年一次 (3) 每 3 個月一次 (4) 每月至少一次。
102. 各公共場所飲水機，接用自來水者，應每隔多久檢測大腸桿菌群一次 (1) 每個月 (2) 每 2 個月 (3) 每 3 個月 (4) 每半年。
103. 淡水河流域，包括大漢溪、新店溪及基隆河三支流，主要污染源為 (1) 沿岸電鍍工廠排放廢水 (2) 上游養豬戶排放畜牧廢水 (3) 區內集眾多的家庭及都市污水，大部分未經妥善處理，就直接排入河中 (4) 以上皆是。
104. 淡水河某河段發現許多溪哥魚，顯示該河段水質為 (1) 無污染 (2) 輕度污染 (3) 中度污染 (4) 嚴重污染。
105. 颱風後、水庫水質以「氯」消毒後，可能增加「三鹵甲烷」，臺北市政府環境保護局建議 (1) 自來水可以生飲 (2) 自來水經煮沸即可飲用 (3) 開水煮沸後多煮 1 分鐘 (4) 開水煮沸後掀蓋多煮 3-5 分鐘。
106. 臺北市政府環境保護局滅蚊的標準作法 (1) 只要水溝噴藥即可 (2) 噴藥後再清溝 (3) 噴藥前先清溝 (4) 以上皆可。
107. 臺北市在公園常見的錢鼠 (1) 夜行性、嗜食肉廚餘 (2) 晝行性、嗜食蔬菜葉菜 (3) 夜行性、嗜食蔬菜葉菜 (4) 晝行性、嗜食肉廚餘。
108. 鼠患防治要訣 (1) 封閉鼠道不讓老鼠來 (2) 斷絕老鼠糧食、不讓老鼠吃 (3) 整理環境、不讓老鼠住 (4) 以上皆是。
109. 自來水廠在處理淨水過程中添加過量混凝劑「聚氯化鋁」，飲用水質如殘留含「鋁」，會導致 (1) 致癌 (2) 腹痛、腹瀉 (3) 老人癡呆或失智症 (4) 心肌衰竭。
110. 颱風後常造成河川魚群暴斃，環保局監控結果其原因可能：(1) 風雨太大撞擊魚群 (2) 水藻流失，魚群無以覓食 (3) 水質混濁、水中懸浮固體太高致魚群窒息 (4) 水質濁度高魚群失明。
111. 臺北捷運各站規定不准飲食，但媒體經常報導老鼠入侵，老鼠可能來自 (1) 日間旅客無意攜帶進來 (2) 白天工作人員不小心帶入 (3) 夜間自附近飲食街自行竄入 (4) 以上皆是。
112. 根據醫學調查研究，90%以上兒童過敏性鼻炎、過敏性氣喘、過敏性皮膚病之過敏原來自於 (1) 蒼蠅 (2) 蚊子 (3) 塵蟎 (4) 氣溫變化。
113. 塵蟎為混在灰塵裡的八隻腳節肢動物，性喜 (1) 溫暖潮濕 (2) 高溫乾燥 (3) 低溫乾燥 (4) 濕冷環境。
114. 臺北市政府環境保護局之戶外環境噴藥時機 (1) 登革熱病媒蚊布氏指數 3 級以上地區 (2) 登革熱境外移入或本土病例地區 (3) 颱風災後消毒 (4) 以上皆是。
115. 公有零售市場蟑螂、老鼠之病媒防治權責單位為 (1) 環保局 (2) 衛生局 (3) 市場管理處 (4) 工務局。
116. 何種病媒害蟲會危害建築物？ (1) 老鼠 (2) 蚊子 (3) 白蟻 (4) 蟑螂。
117. 如下何項不是預防登革熱的有效方法？ (1) 清除積水容器以消除病媒蚊 (埃及斑蚊、白線斑蚊的孳生場所) (2) 施打預防針 (3) 不讓病媒蚊進屋與叮咬 (4)

噴灑環境用藥殺死病媒蚊。

118. 利用廢棄容器儲水，可能孳生病媒而發生(1)腸病毒(2)登革熱(3)霍亂(4)以上皆是。
119. 每年6至7月為日本腦炎流行高峰期，日本腦炎病媒為下列何者？(1)蚊(2)豬(3)鼠(4)蛙。
120. 防治蟲害最好的方法是(1)清除孳生源(2)使用殺蟲劑(3)補捉(4)粘貼紙。
121. 為避免家中垃圾發臭及病媒孳生最有效的方式為(1)噴除臭劑(2)噴殺蟲劑(3)噴香水(4)做廚餘分類回收。
122. 在臺灣哪一種蚊子非屬傳播登革熱的病媒蚊？(1)三斑家蚊及熱帶家蚊。(2)埃及斑蚊(3)白線斑蚊(4)以上皆是。
123. 會傳播腸胃疾病的病媒是(1)跳蚤(2)蚊蟲(3)蒼蠅(4)蝨。
124. 最常造成人體感染的腸球菌，為下列哪一種細菌？(1)大腸桿菌(2)糞便腸球菌(3)乳酸菌(4)好氧菌。
125. 埃及斑蚊分布於臺灣哪些地區？(1)臺中以南各縣市(2)嘉義縣以南各縣市(3)南投臺中山區(4)全國各縣市。
126. 登革熱是屬於透過病媒蚊叮咬而感染之急性傳染病，哪一項不屬於其呈現的症狀？(1)發燒(2)腰痠(3)出疹(4)肌肉、骨骼疼痛。
127. 斑蚊生活史不包括哪一種過程？(1)成蚊(2)卵、幼蟲(3)蛹(4)飛蛾。
128. 下列何者是水質檢測的物理項目？(1)硬度(2)透視度(3)溶氧量(4)鹼度。
129. 促成藻類大量繁殖造成湖泊優養化的主要營養鹽？(1)氮(2)磷(3)鉀(4)硫。
130. 河川污染指標(RPI)用以衡量之參數是？(1)4個(2)3個(3)5個(4)6個。
131. 量測可生物降解的污染物需氧量，加上不可生物降解卻可氧化的污染物需氧量之總需氧量是指何種量測？(1)生化需氧量(2)化學需氧量(3)導電度(4)懸浮固體。
132. 事業或污水下水道系統所產生之廢(污)水，於作業環境內不得以何種方式收集？(1)溝渠(2)管線(3)容器(4)雨水合流。
133. 造成水的使用價值降低或喪失，下列哪一類不屬於有害化學物質？(1)銅(2)鉍(3)汞(4)鐵。
134. 下列哪一類不屬於水污染造成的重大環境事件？(1)日本水俣病事件(2)痛痛病(3)綠牡蠣事件(4)彰化戴奧辛事件。
135. 目前淡水河污染指標生化需氧量(BOD)之來源以(1)工業廢水(2)生活污水(3)農業廢水(4)以上皆非 佔最多。
136. 養豬廢水排泄物含大量有機物及(1)氯(2)氮(3)鉀(4)銅 等污染物。
137. 河水會發臭主要是因水中(1)營養源(2)酸鹼度(3)溶氧量(4)水溫 降低了。
138. 建築物污水處理設施的污泥應由(1)所有人(2)使用人(3)管理人(4)以上皆是 自行或委託清除機構清理之。
139. 「預鑄式建築物污水處理設施管理辦法」是環保署與(1)內政部(2)經濟部(3)國科會(4)工程會 會銜發布。
140. 將廢水流入一較大斷面之池中，流速降低，使密度較高者，因重力向下移動稱為(1)沈澱(2)過濾(3)浮除(4)調和。
141. 應限期水污染行為人清除污染，屆期不清除污染處理，主管機關得代為清除處理，並向(1)地方主管機關(2)目的事業主管機關(3)污染行為人(4)以

上皆可 求償。

142. 生物處理單元一般以 (1) 活性污泥法 (2) 中和法 (3) 活性碳吸附法 (4) 化學混凝法 為代表。
143. 事業應妥善收集、運送、處理各種廢水，包括 (1) 作業廢水 (2) 洩放廢水 (3) 逕流廢水 (4) 以上皆是。
144. 事業產生之廢水中，因雨水沖刷戶外設施、建築物表面或戶外作業環境之地面、原料及物料，而形成之廢水稱為 (1) 逕流廢水 (2) 洩放廢水 (3) 作業廢水 (4) 未接觸廢水。
145. 為防治水污染，確保水資源之清潔，以維護生態體系，改善生活環境，增進國民健康，特制定的法律稱為 (1) 下水道法 (2) 河川保護法 (3) 水污染防治法 (4) 水污染取締法。
146. 事業、污水下水道系統或建築物污水處理設施，排放廢(污)水於地面水體者，應符合 (1) 放流水標準 (2) 廢水貯存標準 (3) 廢水運送標準 (4) 以上皆是。
147. 事業、污水下水道系統及建築物污水處理設施之廢(污)水處理產生之污泥應 (1) 自行或委託妥善處理 (2) 交清潔隊處理 (3) 棄置於水溝 (4) 棄置於河川。
148. 下列何者為「非點源污染」，會因下雨而沖刷出各種污染物，造成河川水質惡化 (1) 農地 (2) 高爾夫球場 (3) 茶園 (4) 以上皆是。
149. 水庫優養化程度分為優養、普養、貧養三級，以 (1) 優養 (2) 普養 (3) 貧養 (4) 沒有分別 的水質最差。
150. 事業或污水下水道系統排放於地面水體者，應申請 (1) 排放許可證 (2) 貯存許可證 (3) 澆灌許可證 (4) 以上皆非，後始得排放廢(污)水。
151. 我國規定污水不得注入地下水體，除非經依 (1) 環境風險評估 (2) 健康風險評估 (3) 責任風險評估 (4) 無責任風險評估 結果處理至規定標準，且不含有害健康物質者，為補注地下水源之目的，經核准發給許可證，得注入於飲用水水源水質保護區或其他需保護地區以外之地下水體。
152. 事業應以 (1) 自己決定 (2) 環保機關許可 (3) 水利機關許可 (4) 以上皆可 之放流口排放廢(污)水。
153. 下列何者兼具有改善河川水質功能，提供良好棲地環境，促進生物多樣性 (1) 人工溼地 (2) 河濱公園 (3) 自行車道 (4) 以上皆非。
154. 為整治淡水河，臺北市除已完成迪化及內湖兩座污水處理廠外，亦採 (1) 截流系統 (2) 分流系統 (3) 貯存系統 (4) 稀釋系統，有效處理生活污水。
155. 我國水體環境主要污染之貢獻來源為生活污水，主要導因於 (1) 污水下水道建設不足 (2) 生活太奢華 (3) 服務業太多 (4) 以上皆非。
156. 事業貯留或稀釋廢水時，下列何者為正確? (1) 為簡政便民，隨時可為之 (2) 理由正當即可為之 (3) 向環保機關申請許可後為之 (4) 以上皆非。
157. 下列何者為廢水處理的物理處理單元 (1) 篩除 (2) 過濾 (3) 沉澱 (4) 以上皆是。
158. 為使廢水中之懸浮微粒聚集成大膠羽而易於沉澱，可採用 (1) 化學混凝法 (2) 上浮法 (3) 化學氧化法 (4) 以上皆非。
159. 一般而言，氣溫愈高，水中溶氧愈 (1) 低 (2) 高 (3) 不變 (4) 以上皆非。
160. 臺灣的農業廢水以 (1) 牧牛 (2) 養鴨 (3) 養雞 (4) 養豬 廢水的污染最多。
161. 放流水標準指對放流水品質或其成分之規定 (1) 量度 (2) 限度 (3) 刻度 (4) 以上皆非。
162. 我國水污法訂有水污染防治費，依 (1) 排放廢(污)水之時間 (2) 排放廢(污)水之地點 (3) 排放廢(污)水之水質水量 (4) 排放廢(污)水之季節 徵收。
163. 我國水污法訂有「土壤處理標準」，規定 (1) 土石採取業 (2) 洗衣業 (3) 動

物園 (4) 以上皆非 得採土壤處理。

164. 依傳染病防治法，登革熱為我國第 2 類法定傳染病，防疫主管機關為 (1) 衛生福利部 (2) 環保署 (3) 農委會 (4) 海關。
165. 環保單位登革熱防治工作採 (1) 室外噴藥為主、病媒蚊孳生源清除為輔 (2) 病媒蚊孳生源清除為主、噴藥為輔 (3) 室內噴藥為主、病媒蚊孳生源清除為輔 (4) 以上皆非。
166. 下列何者為登革熱疫情地區需加強孳生病媒蚊場所稽(複)查工作 (1) 空地(屋) (2) 菜園 (3) 施工工地 (4) 以上皆是。
167. 下列何者易為病媒蚊孳生源死角 (1) 空地窪地、空屋髒亂點、地下室 (2) 市場外巷道死水溝、戶外植栽之容器 (3) 菜園 (4) 以上皆是。
168. 小黑蚊幼蟲孳生源大多在 (1) 沒有雜草孳生之陰暗地並有部份藍綠藻生長之位置 (2) 水溝底部 (3) 地下室 (4) 陰暗之房間。
169. 病媒防治業應向 (1) 當地主管機關申請核准登記領得許可執照後 (2) 當地主管機關報備後 (3) 中央主管機關申請核准登記領得許可執照後 (4) 以上皆可，始得營業。
170. 病媒防治業執行業務時，應由 (1) 業務經理 (2) 病媒防治業專業技術人員 (3) 清潔隊 (4) 以上皆可 在場督導施藥人員執行。
171. 病媒防治業施作現場應設立 (1) 明顯告示及適當之黃色警戒帶 (2) 禁止車輛通行告示牌 (3) 施工中告示牌 (4) 以上皆非。
172. 三斑家蚊大多孳生於 (1) 較清潔之水內 (2) 較污濁之水內 (3) 較髒臭之水內 (4) 較污濁之乾燥房間。
173. 地方環保單位查核一般環境用藥零售業一但發現貨架上陳列未加標示之環境用藥時，應依環境用藥管理法 (1) 加以勸導改善 (2) 處新臺幣 6 萬至 30 萬元罰鍰 (3) 不必管他 (4) 以上皆非。
174. 第一次感染登革熱病毒患者，可引起對該型病毒的終身免疫，但若又感染不同型的登革熱病毒時，將可能發生 (1) 交替型登革熱 (2) 潛伏型登革熱 (3) 出血性登革熱 (4) 以上皆非，容易死亡。
175. 感染典型登革熱後經過 5 至 8 天潛伏期，可能有哪些症狀？(1) 發燒惡寒 (2) 疼痛 (3) 發疹 (4) 以上皆是。
176. 白線斑蚊分佈於 (1) 臺灣各地 (2) 嘉義布袋以南 (3) 臺中以南 (4) 臺中以北。
177. 清除病媒蚊孳生源(積水容器等)應至少 (1) 每月 (2) 每週 (3) 每日 (4) 每 2 週 刷洗並換水一次。
178. 下列何者不是蚊蟲會傳染的疾病 (1) 日本腦炎 (2) 瘧疾 (3) 登革熱 (4) 愛滋病。
179. 埃及斑蚊喜歡在室內棲息，而白線斑蚊喜歡在 (1) 室內 (2) 室外 (3) 以上皆非 (4) 以上皆是 棲息。
180. 環境消毒藥劑應使用環保署登記許可的環境衛生用藥，藥劑種類包括 (1) 消毒、殺菌劑 (2) 含氯漂白水(粉)劑 (3) 四級胺界面活性劑 (4) 以上皆是。
181. 下列何者為環境噴藥工作期間應注意事項 (1) 嚴禁抽煙、喝酒 (2) 不可未經漱口、洗手就喝茶水、飲料。(3) 使用後之藥劑空瓶、空罐應資源回收處理 (4) 以上皆是。
182. 下列何者不是病媒防治業專業技術人員應執行之業務 (1) 製作病媒防治施作計畫書 (2) 環境用藥稀釋、使用之管理 (3) 執行病媒防治業務時在施藥現場執行督導工作 (4) 施藥器材及安全防護設備之採買。

四、廢棄物清運

1. 下列哪些縣市目前已實施「垃圾費隨袋徵收」？(1) 臺北市、新北市 (2) 臺北市、

- 新竹市 (3) 高雄市、新竹市 (4) 以上皆是。
2. 以下哪一項是臺北市「資源全回收，垃圾零掩埋」政策的目的？(1) 資源回收量最大化 (2) 廢棄物不再以掩埋方式處理 (3) 垃圾焚化量極小化 (4) 以上皆是。
 3. 閃火點在 60°C 以下的物質如汽油、酒精、松節油等是屬於何種廢棄物？(1) 易燃性 (2) 高毒性 (3) 腐蝕性 (4) 感染性。
 4. 以下何種類別之廢棄物清除或處理機構可以清理有害事業廢棄物？(1) 甲級 (2) 乙級 (3) 甲級與乙級皆可 (4) 甲級與乙級皆不可。
 5. 臺北市住商混雜情形普遍，一般公司行號與商家的垃圾，若垃圾性質與一般家戶垃圾相同，而且月平均日產生量在幾公斤以下者可購買使用專用垃圾袋，由清潔隊清運處理？(1) 10 公斤 (2) 20 公斤 (3) 30 公斤 (4) 40 公斤。
 6. 以下何種規格不屬於臺北市專用的垃圾袋規格？(1) 5 公升 (2) 10 公升 (3) 25 公升 (4) 33 公升。
 7. 有關廢棄物源頭減量的觀念，以下敘述何者正確？(1) 生產者減少或替代原料之使用 (2) 消費者減少購買過度包裝產品 (3) 消費者購物時用可重複使用的購物袋 (4) 以上皆是。
 8. 臺北市之將垃圾分為三類，以下何者為正確的分類？(1) 一般垃圾、資源垃圾、廚餘 (2) 一般垃圾、資源垃圾、有害垃圾 (3) 資源垃圾、養豬廚餘、堆肥廚餘 (4) 以上皆非。
 9. 違反垃圾強制分類要處新臺幣多少的罰鍰？(1) 500-3,000 元 (2) 600-3,000 元 (3) 1,000-6,000 元 (4) 1,200-6,000 元。
 10. 焚化廠於傾卸平台設有哪些安全防護設施？(1) 安全母索 (2) 安全帶 (3) 凸面鏡 (4) 以上皆是。
 11. 垃圾掩埋場掩埋層中的垃圾，在厭氧環境下有機物質經微生物分解後，不會產生下列何種物質？(1) 甲烷 (2) 二氧化碳 (3) 硫化氫 (4) 氧。
 12. 廢棄物處理有 4R，下列何者為非？(1) 減量 (2) 回收 (3) 改造 (4) 重複使用。
 13. 臺北市目前營運中之垃圾焚化廠是那幾座？(1) 內湖垃圾焚化廠、木柵垃圾焚化廠、北投垃圾焚化廠 (2) 內湖垃圾焚化廠、北投垃圾焚化廠、樹林垃圾焚化廠 (3) 內湖垃圾焚化廠、新店垃圾焚化廠、北投垃圾焚化廠 (4) 以上皆是。
 14. 事業單位（如餐廳、醫院等）產生之垃圾，應如何清運處理？(1) 清潔隊代清理 (2) 環保局代清理 (3) 自行委託合格清除業者清理 (4) 隨意丟棄。
 15. 廢棄物清理法所稱中央主管機關為何？(1) 清潔隊 (2) 環保局 (3) 環保署 (4) 警政署。
 16. 寵物於公共場所便溺之排泄物應由何者清理？(1) 清潔隊 (2) 志工隊 (3) 里長 (4) 飼主。
 17. 有關「垃圾不落地政策」，下列敘述何者正確？(1) 垃圾清運車輛抵達前，將垃圾置放於騎樓前 (2) 垃圾丟棄於行人專用垃圾桶內 (3) 垃圾直接放置於垃圾清運車輛，不得隨意置放 (4) 以上皆是。
 18. 廢棄物清理法所稱直轄市執行機關為何？(1) 清潔隊 (2) 區公所 (3) 環保署 (4) 直轄市政府環保局。
 19. 小王喝醉酒竟在自家樓下 1 樓牆壁隨意塗鴉，破壞了整體美觀；請問下列何者為對？(1) 這是他家的事別人管不著 (2) 處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰 (3) 處新臺幣 100,000 元以上罰鍰 (4) 以上皆是。
 20. 王老先生經常在公園散步時隨地吐痰；請問下列何者為對？(1) 被罰清掃公園 (2) 沒事 (3) 處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰 (4) 處新臺幣 6,000 元以上 12,000 元以下罰鍰。

- 21.由事業所產生具有毒性、危險性，其濃度或數量足以影響人體健康或污染環境之廢棄物稱之為？(1)有毒事業廢棄物(2)有害事業廢棄物(3)危險性廢棄物(4)感染性廢棄物。
- 22.近年來農作物生產多採大規模的農場經營，農場所產生之農業廢棄物依廢棄物清理法規定屬於(1)一般廢棄物(2)一般事業廢棄物(3)有害事業廢棄物(4)有害廢棄物。
- 23.四公尺以內之公共巷、弄路面及水溝之垃圾、污物，由(1)住戶僱工清除(2)志工清除(3)相對戶各半清除(4)清潔隊負責清除。
- 24.臺北市現行垃圾分類分為(1)一般垃圾、資源回收、廚餘(2)一般垃圾、金屬類、塑膠類(3)一般垃圾、電器類、木器類(4)一般垃圾、玻璃類、餿水三類。
- 25.臺北市實施「垃圾費隨袋徵收」政策最主要是為了(1)市政府可以增加收入(2)垃圾用塑膠袋有效包裝，方便收集清除(3)垃圾處理費徵收合理化，有效垃圾減量(4)以上皆是。
- 26.學校之廢棄物屬於(1)一般廢棄物(2)事業廢棄物(3)感染性廢棄物(4)毒性廢棄物。
- 27.在臺北市廚餘中夾帶垃圾，丟進垃圾車廚餘桶中，係違反廢棄物清理法，可處罰新臺幣(1)600~1,200元(2)1,200~6,000元(3)6,000~12,000元(4)12,000元~15,000元。
- 28.臺北市推行清淨家園運動，哪一項是不正確(1)沿路整潔無雜草、灌木叢中無垃圾。(2)路邊廢車勤拖吊、停車熄火不污染(3)居家垃圾勤清除、路邊就有垃圾桶(4)公廁乾爽無異味、遛狗繫鏈清狗便。
- 29.小雅發現在寶特瓶底部印有如下圖的符號，試問此符號代表什麼意思？(1)資源回收的價錢(2)製造的廠商代號(3)塑膠分類的代碼(4)保存的年
限。
- 30.臺北市推行垃圾焚化後，何以廚餘需要專案回收處理。最主要原因是(1)傳統習慣廚餘可以養豬(2)廚餘容易發酵產生臭味，對焚化爐不衛生(3)廚餘會令焚化爐誘來蟑螂、老鼠(4)廚餘含水分高，有礙垃圾焚化。
- 31.臺北市政府環境保護局推行「菸蒂不落地」活動，是要民眾抽菸後(1)菸蒂帶回家(2)菸蒂投入垃圾箱旁之菸蒂盒(3)菸蒂投入排水溝(4)以上皆可。
- 32.臺北市政府環境保護局「環保大捕快、合力大進擊」執行計畫主要是(1)捕捉野狗(2)取締亂丟垃圾、煙蒂、亂吐檳榔汁、渣(3)取締噪音(4)以上皆是。
- 33.傳染性病所產生之事業廢棄物其貯存規定為何(1)應以紅色塑膠袋密封貯存，並標示感染性事業廢棄物標誌(2)應以黃色塑膠袋密封貯存(3)應以黑色塑膠袋密封貯存(4)應以無色透明塑膠袋密封貯存。
- 34.一般生活中下列何者為有害廢棄物(1)廢玻璃(2)廢電視機(3)廢電池、廢日光燈管(4)廢機車。
- 35.以焚化爐焚燒垃圾，那些物質會產生對人體有害氣體：(1)木材類(2)棉布質類(3)含PVC塑膠或橡膠類(4)以上皆是。
- 36.向臺北市政府價購之垃圾袋3公升袋，每個最大盛裝重量不可超過(1)0.6公斤(2)2.9公斤(3)6.9公斤(4)15.9公斤。
- 37.請問那一種垃圾袋材質比較環保(1)生物可分解垃圾袋(2)PVC垃圾袋(3)PE垃圾袋(4)PU垃圾袋。
- 38.臺北市政府環境保護局於西元2013年6月開始在內湖焚化廠進行小型試驗，以廚餘提煉(1)生質酒精(2)生質柴油(3)生質汽油(4)生質煤油。
- 39.何種類別之廢棄物清除或處理機構可以清理有害事業廢棄物(1)甲級(2)乙級(3)丙級(4)丁級。

- 40.經營家畜買賣及雞鴨養殖場、獸醫院等所產生之禽畜糞便或屍體(1)為了便民環保局可免費代為處理(2)環保局可酌收費用代為處理(3)由業者自行或委託廢棄物清除處理機構代為清除處理(4)以上皆是。
- 41.非家戶修繕後所產生之營建廢棄物，須(1)裝入向市政府購買的垃圾袋，丟進垃圾清潔車內，送焚化爐燒毀。(2)特約環保局垃圾清潔車清除(3)委託民間清除公司清除(4)以上皆是。
- 42.露天焚燒含 PV3 的家具電纜等製品，會產生有「世紀之毒」之稱的？(1)戴奧辛(2)光氣(3)沼氣(4)酸氣。
- 43.民間內兒科診所為小朋友打針，用過的沾血跡棉球、注射針筒等應由(1)診所自行委託合法清除處理業者清除處理(2)數量不多，可委託掃地的清潔工順便清除(3)交給環保局垃圾車清運。(4)以上皆可。
- 44.臺北市為申辦世界設計之都，在內湖焚化廠首創「廚餘再生工廠」研發，所用的廚餘是(1)果皮、菜葉(2)豬皮、內臟(3)雞骨頭、魚刺(4)以上皆可。
- 45.照相館所產生之廢棄顯影、定影液(1)量不多，可直接倒到衛生下水道(2)可加水稀釋後，直接排入排水溝(3)必須收集交環保局處理(4)必須收集，自行委託合法清除業者處理。
- 46.廢棄物清除業者清除有害事業廢棄物時(1)使用許可之合格車輛清除(2)要有廢棄物清除許可執照(3)必須隨車持有載明有害事業廢棄物產生源及處理地點之證明文件(4)以上皆是。
- 47.居家如有吃不完或過期的藥品(1)分送給需要的親友(2)沖到馬桶(3)丟到垃圾桶(4)投入衛生局在各醫療院所或藥局所設置的『居家廢棄藥物檢收箱』。
- 48.臺北市在颱風過後淹水地區的民眾務必注意環境清理，積水退後清理居家環境丟棄廢棄物時，(1)儘速將所有廢棄物一次清出交環保單位處理(2)請依清理原則首先將易腐敗、發臭的垃圾與其他廢棄物分開堆放，以便當地環保單位優先清除。(3)首先將不易腐敗、不會發臭的垃圾優先清除(4)將可以回收再利用之資源垃圾優先清除。
- 49.過去臺北市與基隆市合作廢棄物處理計畫(1)臺北市代基隆市焚化垃圾及處理焚化底渣(2)基隆市代臺北市焚化垃圾及處理焚化底渣(3)臺北市代基隆市處理焚化底渣、基隆市代臺北市焚化垃圾(4)臺北市代基隆市焚化垃圾、基隆市代臺北市處理焚化底渣。
- 50.針對具有揮發性物質的廢棄物，如柴油及石油燃料等，較適合以下列何種方法來處理？(1)熱處理(2)固化/穩定化(3)化學處理(4)衛生掩埋。
- 51.「臺北市居家廢棄藥物檢收站」檢收後之居家廢棄藥物(1)回收再利用(2)回收轉售(3)回收再製(4)交由環保局協助後續清運及處理。
- 52.臺北市政府環境保護局廢棄物處理希望做到(1)「焚化垃圾極小化、資源回收極大化」(2)「垃圾焚化極大化、資源回收極小化」(3)「垃圾焚化極大化、資源回收極大化」(4)「垃圾焚化極小化、資源回收極小化」。
- 53.臺北市全面實行家戶廚餘回收，回收之廚餘(1)利用熟廚餘製造堆肥(2)利用生廚餘養豬(3)生熟廚餘不分，養豬或堆肥(4)生熟廚餘分開，生廚餘堆肥，熟廚餘養豬。
- 54.臺北市首創的垃圾處理費隨袋徵收是(1)是污染者付費(2)垃圾多就要多付費、垃圾少就少付費，以價制量(3)有效激勵市民資源回收(4)以上皆是。
- 55.臺北市現行廢棄物處理垃圾收費方式(1)隨水費代為徵收(2)垃圾秤重收費(3)垃圾費隨袋徵收(4)以上皆可。
- 56.廢棄物清理法增訂公布第 50 條之 1 條文，規定隨地吐檳榔汁、檳榔渣者，應接受多少小時之『戒檳班講習』(1)1 小時(2)2 小時(3)4 小時(4)16 小時。
- 57.垃圾車收集廢棄物時遵守(1)不可將廢棄物倒於地面轉運(2)廢棄物收集後，

- 應將路面掃淨 (3) 沿途不得有散落廢棄物與滴漏污水情事 (4) 以上皆是。
58. 民國 102 年臺北市出現 33 件路面油漆污染環境事件，臺北市政府環境保護局將投入人力與設置移動式攝影機加強取締，一旦查獲油漆污染行為，除追償清除處理費用外，並將依違反 (1) 廢棄物清理法重罰 6 千元 (2) 環境衛生管理法重罰 1 萬元 (3) 土壤污染防治法重罰 1 萬元 (4) 道路交通處罰條例重罰 1 萬元。
59. 廢棄物清運作業安全應依規定辦理，下列何者不符合規定？ (1) 吊掛子車時，應禁止作業人員進入子車懸空下方 (2) 以密封壓縮車作業時，必要時清潔隊員可用手推擠垃圾加以調整垃圾擺放位置 (3) 夜間作業 應打開警示燈或工作燈 (4) 垃圾車行進中，清潔隊員不得站立車輛後方之踏板上或攀附車身周圍。
60. 對於長型或不符「清運家戶巨大垃圾執行要點」認定之較大件廢棄物，應如何處理？ (1) 通知清潔隊載走 (2) 投遞至分隊部子車內 (3) 自行拆解或裁切至適當大小以大型專用垃圾袋清理 (4) 自行拆解或裁切至適當大小由其他容器裝置清理。
61. 住戶任意棄置垃圾包，致造成環境髒亂，上述行為業已違反 (1) 廢棄物清理法 (2) 廣告物管理辦法 (3) 空氣污染防治法 (4) 以上皆是。
62. 垃圾焚化處理應避免含氯之廢棄物進入焚化爐焚化，而產生有毒氣體 (1) 一氧化碳 (2) 戴奧辛 (3) 苯 (4) 氮氣。
63. 下列何者是有害事業廢棄物的處理方式？ (1) 安定掩埋法 (2) 衛生掩埋法 (3) 封閉掩埋法 (4) 一般掩埋法。
64. 炎炎夏日大家喜歡喝冰沙，裝冰沙的透明杯子，在角落註明是聚乳酸 (PL1) 材質，如果你拿打火機去燒杯子，會發現到氣味像是紙類燃燒的臭味，請問這種杯子應如何處理？ (1) 當塑膠類回收 (2) 當紙類回收 (3) 當保麗龍回收 (4) 不可回收。
65. 無法配合環保局垃圾收運時間之民眾，應如何處理垃圾？ (1) 任意棄置路邊 (2) 一般垃圾須使用專用垃圾袋盛裝，回收物分類後，投遞至本局限時收受點收運 (3) 攜至鄰近街道果皮箱內投遞 (4) 攜至車站垃圾箱投遞。
66. 垃圾包內仍有夾雜大量回收物被查獲時如何處理？ (1) 清潔隊拒絕清運 (2) 清潔隊員協助取出回收物 (3) 清潔隊同意清運無意見 (4) 以上皆可。
67. 隨車清潔隊員清運垃圾時不可以 (1) 定點定時定線清運垃圾 (2) 邊清運邊撿拾回收物 (3) 沿路協助居民將垃圾投擲入垃圾車內 (4) 依環保局規定方式清運。
68. 哪一項不屬於清潔隊負責免費清運之巨大垃圾？ (1) 廢家具 (2) 修剪的樹枝 (3) 廢棄沙發 (4) 廢長竹桿。
69. 垃圾桶放置在戶外造成污水外洩污染地面依法將被罰鍰 (1) 新臺幣 500 元以上 900 元以下 (2) 新臺幣 1,200 元以上至 6,000 元以下 (3) 新臺幣 6,000 元以上 12,000 元以下 (4) 新臺幣 10,000 元以上 15,000 元以下。
70. 無牌汽機車查報處理單位為何機關負責？ (1) 環保局 (2) 警察局 (3) 產業發展局 (4) 交通局。
71. 占用道路車輛哪一種情形非屬廢棄車輛？ (1) 經所有人或其代理人以書面放棄之車輛 (2) 車體髒污、銹蝕、破損，外觀上明顯失去原效用之車輛 (3) 失去原效用之事故車、解體車 (4) 長久放置舊車輛。
72. 焚化廠、掩埋場當地里原來免徵垃圾費，隨袋徵收後，該地區： (1) 免用專用垃圾袋裝置垃圾 (2) 環保局定期贈送專用垃圾袋供當地居民使用 (3) 每年 6 月底 12 月底兩次發放垃圾專用袋抵價券 (4) 直接送當地焚化場或掩埋場處理。
73. 拋置熱灰燼、危險化學物品或爆炸性物品於廢棄物貯存設備，依法將被罰鍰新臺幣 (1) 500 元以上 900 元以下 (2) 1,200 元以上至 6,000 元以下 (3) 6,000 元以上 12,000 元以下 (4) 10,000 元以上 15,000 元以下。
74. 臺北市再生家具回收再利用修復及拍賣勤務是由誰負責？ (1) 環保局 (2) 警察

- 局 (3) 產業發展局 (4) 市府秘書處。
75. 臺北市隧道及車行地下道，高架道暨聯外橋樑隔音牆等清洗勤務是由誰負責？(1) 環保局 (2) 警察局 (3) 產業發展局 (4) 交通局。
76. 臺北市街道清掃垃圾灰沙應如何處理？(1) 掃入水溝 (2) 棄置安全島 (3) 放置街道果皮箱 (4) 清運載走。
77. 我國自民國 94 年起開始推動「垃圾強制分類計畫」，民眾排出垃圾時不配合分類相關規定，(1) 處新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下罰鍰 (2) 僅能加以勸導 (3) 處新臺幣 600 元以下罰鍰 (4) 以上皆非。
78. 臺北市勵行資源回收政策，市民排出資源回收物時 (1) 免費直接交資源回收車回收 (2) 需置於專用垃圾袋後交清潔隊 (3) 清潔隊不受理 (4) 以上皆非。
79. 一般廢棄物應由 (1) 家戶 (2) 執行機關 (3) 事業 (4) 以上皆非 負責清除。
80. 下列何者為執行機關應回收之一般廢棄物項目 (1) 紙類 (2) 鐵類 (3) 玻璃類 (4) 以上皆是。
81. 一般廢棄物是指由家戶或其他非事業所產生之 (1) 垃圾 (2) 糞尿 (3) 動物屍體 (4) 以上皆是 等固體或液體廢棄物。
82. 臺北市住戶廢家具需要處理可以打電話到當地清潔隊詢問，在指定時間放置在指定地點，當地清潔隊會 (1) 免費 (2) 按件計價 (3) 拒收 (4) 以上皆非 清運。
83. 電池不能隨便丟棄，而應予以回收，最主要的原因是 (1) 可充電重新使用 (2) 含不易分解的塑膠，易造成環境汙染 (3) 含重金屬，易造成環境汙染 (4) 有可再利用的材料。
84. 市民針對醬油及醬菜的玻璃容器如何清除？(1) 交資源回收車 (2) 已受污染故置於一般垃圾中 (3) 打碎置於垃圾中以減少體積 (4) 以上均可。
85. 廢潤滑油自民國 101 年 1 月 1 日起已解除應回收廢棄物列管，民眾有廢潤滑油，如何清除？(1) 交由有設置廢潤滑油回收站之機車行、汽車維修廠、加油站進行回收 (2) 自行燒掉 (3) 隨意棄置 (4) 以上皆可。
86. 家戶產生的破平板玻璃應以不易穿透材質包妥並標示清楚，再交給(1)回收商(2) 清潔隊 (3) 便利商店 (4) 以上皆非。
87. 塑膠類中生質塑膠 (1) 屬於 (2) 不屬於 (3) 未規定是否屬於 (4) 以上皆非 清潔隊應回收項目。
88. 市民有廢電子電器也可直接電話洽詢清潔隊，並約定時間、地點後，搬至約定地點放妥，(1) 不需付費 (2) 可向清潔隊索取變賣金 (3) 酌需付費 (4) 以上皆非 由清潔隊回收。
89. 臺北市一般廢棄物清運是依清運路線 (1) 定線不定點不定時 (2) 定線定點定時 (3) 定線定點不定時 (4) 以上皆非 清運。
90. 市民有保麗龍及塑膠緩衝材應如何處理？(1) 隨意棄置 (2) 置於專用垃圾袋中棄置 (3) 交給清潔隊資源回收車回收 (4) 以上皆非。
91. 市民有廢光碟片及廢行動電話應如何處理？(1) 無價值可隨意棄置 (2) 交給清潔隊回收 (3) 置於專用垃圾袋中棄置 (4) 以上皆非。
92. 市民有廢日光燈管應如何交給清潔隊？(1) 與其他垃圾或資源物分開交出 (2) 混於資源袋中交出 (3) 混於垃圾袋中排出 (4) 以上皆可。
93. 市民有小家電 (吹風機、電話等) 宜如何處理？(1) 環保署未公告回收故無價值可棄置 (2) 交給清潔隊回收 (3) 置於專用垃圾袋中棄置 (4) 以上皆非。
94. 土地或建築物與公共衛生有關之一般廢棄物，應由 (1) 所有人 (2) 管理人 (3) 使用人 (4) 以上皆是 清除。
95. 與土地或建築物相連接之騎樓或人行道之一般廢棄物，應由 (1) 該土地或建築物所有人、管理人或使用人清除 (2) 環保局清除 (3) 里長清除 (4) 清潔隊清除。

96. 道路之安全島、綠地、公園及其他公共場所之一般廢棄物，應由 (1) 里長清除 (2) 執行機關清除 (3) 管理機構清除 (4) 以上皆非。
97. 化糞池之污物，由所有人、管理人或 (1) 環保局清除 (2) 使用人清除 (3) 清潔隊清除 (4) 以上皆非。
98. 臺北市資源回收物及廚餘的清運是 (1) 定線定點定時 (2) 不定線不定點不定時 (3) 定線定點不定時 (4) 以上皆非 收集清運。
99. 臺北市民資源回收物如何排出？ (1) 交資源回收車回收 (2) 投置於資源回收桶 (3) 交付原販賣業者或依回收管道回收 (4) 以上皆可。
100. 下列何者不是執行機關資源垃圾回收車應符合之規定？ (1) 裝置舉伸或傾卸設備 (2) 車身漆成黃色 (3) 適當位置標示回收單位名稱、回收服務專線與回收項目 (4) 車體與車身標示資源回收標誌。
101. 推動 (1) 低碳 (2) 低運費 (3) 低載重 (4) 定時不定點 垃圾清運，汰換老舊垃圾清運機具，提昇垃圾清運效率，是我國廢棄物管理精進方向之一。
102. 臺北市廚餘平均每日回收達 (1) 18 公噸 (2) 181 公噸 (3) 1,810 公噸 (4) 1.8 公噸。
103. 臺北市專用垃圾袋售價自民國 102 年 3 月 1 日起每公升調整為 (1) 36 元 (2) 12 元 (3) 0.36 元 (4) 5 元，降幅達 20%。
104. 臺北市規定事業機構所產生之一般事業廢棄物，其性質得與一般廢棄物合併清除、處理，且月平均之每日產生量未達 (1) 1,000 (2) 500 (3) 100 (4) 30 公斤者，得委託環保局辦理，並依規定裝入專用垃圾袋。
105. 經營家畜買賣、獸醫院等所產生之家畜屍體，應由 (1) 業者自行處理 (2) 交環保局處理 (3) 交清潔隊處理 (4) 置於垃圾袋排出。
106. 臺北市專用垃圾袋最小者為 (1) 5 公升 (2) 15 公升 (3) 3 公升 (4) 以上皆非。
107. 臺北市指定清除地區為 (1) 臺北市所轄之行政區域，偏遠地區除外 (2) 臺北市所轄之行政區域，山區除外 (3) 臺北市所轄之行政區域 (4) 以上皆非。
108. 臺北市規定公私處所化糞池污物應洽 (1) 臺北市政府許可之丙級廢棄物清除機構 (2) 環保局 (3) 清潔隊 (4) 環保署 清除之。
109. 臺北市市民如於廚餘中夾帶垃圾丟到垃圾車廚餘收集桶中，可處罰鍰新臺幣 (1) 600 至 1,000 元 (2) 1,200 至 6,000 元 (3) 12,000 至 60,000 元 (4) 以上皆非。
110. 市民回收廚餘時，在非不得已的情況下若以塑膠袋盛裝回收廚餘 (1) 不可以把塑膠袋一起丟入廚餘收集桶中 (2) 就近把塑膠袋一起丟入廚餘收集桶中 (3) 隨便都可以 (4) 以上皆非。
111. 家戶產生之庭院樹枝經破碎壓縮體積至可清運程度後，逕洽各區隊依指定方式及地點放置，(1) 免費清運 (2) 按重量計價 (3) 需洽許可之廢棄物清除機構 (4) 以上皆非。
112. 臺北市已實施垃圾費隨袋徵收，市民住家門口遭不法亂丟垃圾，原則上應由 (1) 管理人 (2) 使用人 (3) 所有人 (4) 以上皆是 負責清理。
113. 臺北市民可否丟棄垃圾包至果皮箱？ (1) 使用專用垃圾袋即可 (2) 如經查獲處以新臺幣 1,200 元至 6,000 元罰鍰 (3) 可任意丟棄 (4) 視地區判斷。
114. 現已由環保局負責清運垃圾之機關、學校如何排出垃圾？ (1) 使用垃圾子車裝垃圾即可 (2) 必須配合使用專用垃圾袋清理垃圾 (3) 使用一般塑膠袋裝垃圾即可 (4) 以上皆非。
115. 臺北市民配合回收廚餘，清潔隊如何對待？ (1) 免費方式回收 (2) 廚餘仍為垃圾，需使用專用垃圾袋 (3) 按重量收費 (4) 以上皆是。
116. 臺北市政府收運金銀紙錢及集中焚燒服務，其服務對象為 (1) 有繳費之民眾 (2) 本市一般民眾 (3) 限鄰里長 (4) 以上皆非。
117. 可清運水肥之業者為 (1) 有新式水肥車之業者 (2) 衛生局許可之業者 (3) 衛

工處許可之業者 (4) 環保局許可之丙級廢棄物清除業者。

118. 市民家中產生之花材、樹葉、草本植物之根、莖、葉等如何處理？(1) 與環保局預約登記收運處理 (2) 可視為堆肥廚餘回收 (3) 必須付費處理 (4) 以上皆非。
119. 臺北市 4 公尺以上之道路由 (1) 相對戶或相鄰戶分別各半清掃 (2) 環保局派員清掃 (3) 丙級廢棄物清除業者清掃 (4) 視地區決定由何者清掃。
120. 臺北市民於家中使用過後的醫療針筒，如何正確處理？(1) 置於資源袋中清運 (2) 置於專用垃圾袋中清運 (3) 在回診看病時交由醫療院所回收 (4) 以上皆可。
121. 下列何者屬執行機關一般廢棄物應回收項目 (1) 光碟片 (2) 行動電話及其充電器 (3) 塑膠類 (4) 以上皆是。
122. 我國推動「垃圾強制分類」的目的何在？(1) 減少垃圾清運量 (2) 回收有用資源 (3) 回收廚餘予以再利用 (4) 以上皆是。
123. 廢棄物清理法所稱「指定清除地區」，是指執行機關基於 (1) 環境衛生 (2) 交通動線 (3) 清運人力限制 (4) 清運機具限制 之需要，所公告指定之清除地區。
124. 下列何者非為執行機關應回收之一般廢棄物 (1) 平板玻璃 (2) 光碟片 (3) 行動電話 (4) 潤滑油。
125. 火災或其他災變發生後，經所有人拋棄遺留現場者，由建築物所有人或管理人清除；無力清除者，由 (1) 里辦公室 (2) 執行機關 (3) 環保署 (4) 以上皆非 清除。
126. 寵物店之動物屍體，應由 (1) 清潔隊負責 (2) 環保局負責 (3) 業者自行負責 (4) 妥善包裝於垃圾袋後 清除處理。
127. 執行稽查人員請求違反本法之人提示身分證明，無故拒絕者 (1) 處新臺幣六百元以上三千元以下罰鍰 (2) 移送警局 (3) 不免強他 (4) 以上皆非。
128. 下列何者為執行機關變賣回收廢棄物所得款項之用途 (1) 執行廢棄物回收及源頭減量相關業務所需之費用 (2) 實際從事廢棄物回收相關工作人員之獎勵金 (3) 協助執行機關執行資源回收工作所需之勞務費用 (4) 以上皆是。
129. 下列何者為執行機關之執行事項 (1) 公告指定清除地區 (2) 一般廢棄物清除處理費徵收之執行 (3) 一般廢棄物清理設施之設置及操作管理 (4) 以上皆是。
130. 建築物或土地定著物之冷氣機，其冷凝水或冷卻水未經適當管道排除或予以防治，致直接或間接滴落他人土地或定著物，經稽查人員勸導改善，(1) 7 日內 (2) 30 日內 (3) 14 日內 (4) 21 日內，仍未完成改善者為污染環境行為。
131. 下列何者非為購物用塑膠袋限制使用對象 (1) 公立學校 (2) 國軍福利品供應站 (3) 夜市攤販 (4) 公立醫療院所。
132. 臺北市自民國 103 年 1 月 23 日推出可取代購物用塑膠袋的「環保二次袋」，既能當「購物袋」，又能當「專用垃圾袋」，3 公升售價為 (1) 1 元 (2) 5 元 (3) 3 元 (4) 10 元。
133. 有些廢電子電器含有 (1) 水銀 (2) 不完全鹵化氟氯碳化物 (HCFCs) (3) 鉛 (4) 砷 等物質，對大氣中臭氧和地球高空的臭氧層有嚴重的破壞作用，民眾不得私自拆解。
134. 臺北市民眾於週三、週日可否排出廚餘？(1) 絕對不可以 (2) 請里長代收 (3) 僅限專用限時收受點 (4) 以上皆非。
135. 依臺北市競選廣告物管理自治條例規定，開放申請掛設競選廣告期間，里長選舉為投票日前 (1) 1 個月 (2) 2 個月 (3) 3 個月 (4) 4 個月。
136. 我國一般廢棄物清除處理費徵收方式有按垃圾量(垃圾袋計量)、按用水量及(1) 按用電量 (2) 按人口數 (3) 按戶定額 (4) 以上皆非 計算徵收。

五、環境衛生與廢棄物管理

1. 醫療機構所產生之感染性廢棄物，如經高壓、高溫滅菌後，可列為(1)一般廢棄物(2)一般事業廢棄物(3)有害事業廢棄物(4)有毒廢棄物。
2. 我國 26 年來廢棄物管理的歷史沿革與發展為(1)70 年代垃圾處理方案、80 年代資源回收四合一制度、90 年代成立事業廢棄物管制中心、100 年開創資源循環零廢棄理念(2)70 年代資源回收四合一制度、80 年代垃圾處理方案、90 年代成立事業廢棄物管制中心、100 年開創資源循環零廢棄理念(3)70 年代成立事業廢棄物管制中心、80 年代資源回收四合一制度、90 年代垃圾處理方案、100 年開創資源循環零廢棄理念(4)70 年代垃圾處理方案、80 年代成立事業廢棄物管制中心、90 年代資源回收四合一制度、100 年開創資源循環零廢棄理念。
3. 臺北市政府環境保護局推動的『飲食新思維-節約食物留愛心』鼓勵大家(1)食取五分飽(2)多量少餐(3)吃多少點多少，吃多少煮多少(4)推廣全素食。
4. 環保署的『二手物循環再使用』政策，臺北市較具成效的有(1)「延慧書庫」(2)「餘裕物資媒合平台」(3)「二手物銀行」(4)「跳蚤來了 資源惜福尋寶去」。
5. 臺北市近年來垃圾清運量明顯降低，主要係因(1)推行垃圾費隨袋徵收(2)清潔隊員勤於清掃(3)學校環保教育宣導湊效(4)環保稽查員勤查重罰。
6. 廢棄的寶特瓶、保利龍及塑膠袋何以要回收？(1)如混入垃圾掩埋百年不爛，污染環境(2)如混入垃圾焚燒會產生戴奧辛毒氣，增加焚化爐空氣汙染防治設施處理負荷(3)雨天容易積水孳生病媒蚊，傳播登革熱等疾病，危害健康(4)以上皆是。
7. 環保署為積極推動廢棄物減量政策，規定(1)政府機關辦理內部會議、不得提供紙杯、一次用塑膠杯及包裝飲用水(2)個人自備水壺飲水(3)自備茶杯(4)以上皆是。
8. 全民推環保如何落實廢棄物減量？(1)產品儘量使用再生原料生產(2)販賣銷售者減少過度包裝(3)消費者購物時使用可重複使用的購物袋(4)以上皆是。
9. 近年來臺北市推行垃圾費隨袋徵收後發現(1)垃圾量隨消費指數而上升(2)垃圾量隨消費指數而下降(3)消費指數上升而垃圾量反而下降(4)消費指數下降，而垃圾量反而上升。
10. 臺北市政府訂定的環保政策，垃圾強制分類、資源回收其目標為(1)源頭減量(2)資源全回收(3)垃圾零掩埋(4)以上皆是。
11. 環保署呼籲民眾多採購再生家具或二手物品，其功能為(1)節省支出(2)做公益(3)節能減碳做環保，讓您的「舊愛」變成有緣人的「新歡」(4)以上皆是。
12. 對於違規張貼小廣告行為，依據「廢棄物清理法」規定(1)同一版小廣告開一張罰單(2)可以同一家違規，一天開一張罰單(3)「按件連罰」，也就是說隨張貼地點不同，一張小廣告開一張罰單。(4)以上皆可。
13. 臺北市垃圾焚化廠附近相關地區對於回饋地方經費之用途包括(1)地方衛生之改善(2)環境品質之改善(3)人文建設及公共設施之維護管理(4)以上皆是。
14. 中秋節、過年送禮，臺北市政府環境保護局呼籲民眾要確認禮盒包裝層數；糕餅禮盒不要超過(1)1層(2)3層(3)4層(4)5層。
15. 臺北市政府環境保護局延慧書庫舊書索取(1)憑 15 公斤報紙可兌換 1 本舊書(2)憑 15 顆電池可兌換 1 本舊書(3)憑 15 隻飲料空罐可兌換 1 本舊書(3)憑 15 隻燈泡可兌換 1 本舊書。
16. 綠色飲食強調「吃當地、煮當季；吃多少、煮多少」可以(1)健康輕食(2)減少廢棄物(3)節能減碳(4)以上皆是。
17. 環保署規劃建置『二手物交換資訊整合平台』，提供民眾輕鬆搜尋到二手物交換資訊，其功能(1)延長物品的生命週期(2)從源頭減少廢棄物產生(3)達到資源循環零廢棄的目標(4)以上皆是。

- 18.環保署希望消費者在選購中秋禮品時，能運用「一多三少」的綠色包裝原則選購禮品。所謂「一多三少」係指(1) 產品份量多、包裝材料少、種類少、印刷少(2) 包裝材料多、種類少、印刷少、產品份量少(3) 包裝種類多、包裝材料少、印刷少、產品份量少(4) 包裝印刷多、包裝材料少、種類少、產品份量少。
- 19.臺北市清溝的溝泥、溝土(1)送焚化爐焚化(2)送垃圾掩埋場掩埋(3) 利用為工程填土及植栽用土(4)以上皆是。
- 20.建設臺北市為永續發展之綠色生態都市，其中最重要的重點工作是(1)推動綠色生產(2)環保宣導(3)保存自然(4) 資源回收、垃圾零掩埋。
- 21.臺北市自從西元2000年開始實施「垃圾費隨袋徵收」，臺北市家戶垃圾量(1) 過去每人每日1.12公斤，現在減為每人每日0.39公斤(2)過去每人每日1.12公斤，現在保持1.12公斤(3)過去每人每日0.39公斤，現在保持0.39公斤(4)過去0.39公斤，現在增加1.12公斤。
- 22.臺北市西元1991年開始隨自來水費徵收垃圾處理費，不合理原因為(1)用水越多、垃圾費越少(2)用水越少、垃圾費越多(3) 用水越多、垃圾費越多(4)以上皆是。
- 23.臺北市西元1997年開始實施「三合一資源回收計畫」指的是(1)玻璃、廢塑膠、金屬三合一回收(2)廢紙、廢電器、廢家具三合一回收(3)廢便當盒、空瓶、空罐三合一回收(4) 垃圾分類、資源回收、垃圾清運一次完成。
- 24.民眾習慣於開車時隨手點一根香煙，抽完後將煙屁股自車內向外彈出，此行為已違反(1) 廢棄物清理法(2) 道路交通處罰條例(3) 煙害防治法(4) 以上皆是。
- 25.民眾飼養貓、狗、鴿子時應注意環境衛生，若未依規定清理排泄物致污染環境屬違反(1) 空氣污染防治法(2) 水污染防治法(3) 廢棄物清理法(4) 以上皆非。
- 26.許先生是一位工地建築工，喜歡嚼檳榔，在工作場所到處吐檳榔汁、渣污染環境，請問此行為違反(1) 社會秩序維護法(2) 廢棄物清理法(3) 菸害防治法(4) 以上皆非。
- 27.臺北市環保稽查員全力稽查取締違規張貼廣告，經勸導及告發無效者，可依何法令處分停止使用廣告上登載之電話。(1) 電信法(2) 社會秩序維護法(3) 廢棄物清理法(4) 地政法。
- 28.醫療院所用過的針筒、針頭、棉球等感染性事業廢棄物屬於(1) 一般事業廢棄物(2) 有害事業廢棄物(3) 一般廢棄物(4) 資源回收物。
- 29.下列何者為感染性事業廢棄物(1) 醫療院所用完的點滴空瓶(2) 動物醫院產生之寵物便溺(3) 醫療院所接觸病患血液、體液、引流液等醫療廢棄物(4) 以上皆非。
- 30.臺北市過去「垃圾費隨水費附徵」制度，最主要讓人詬病的是(1) 民眾繳交的水費比較高(2) 民眾的用水量比較多(3) 民眾製造的垃圾量比較多(4) 垃圾費與垃圾製造量沒有相關性。
- 31.內湖焚化廠免費提供市民種菜、種花施肥的「有機液體土壤改良劑」是(1) 垃圾焚化爐灰渣(2) 家戶生廚餘(3) 廚餘發酵滲出水(4) 以上皆是。
- 32.就產品包裝的功能而言，以下何者屬於過度包裝？(1) 為了方便產品搬運與使用而增加包裝(2) 為了增進產品功能與使用方法而增加包裝(3) 為了顯示產品的精緻與奢華而增加包裝(4) 有利於產品的儲存而增加包裝。
- 33.消費者選購飲料如何做到環保？(1) 多選玻璃瓶裝的產品(2) 鐵鋁罐飲料最好選擇留置式拉環；如為分離式，也要記得把拉環丟入空罐(3) 少喝鋁箔包、寶特瓶包裝飲料(4) 以上皆是。
- 34.關於環境污染的敘述，下列何者正確？(1) 酸雨的形成主要是臭氧溶解於水中(2) 氮化物會破壞地球上空的臭氧層(3) 空氣污染指標(P_{SI})愈大代表空氣品質愈好(4) 二氧化碳是主要的溫室氣體，造成全球溫度上升。

- 35.有關廢棄物管理措施，下列何者敘述錯誤？(1) 廚餘可以製成有機肥料 (2) 儘量使用紙類用品，少用塑膠製品 (3) 儘量自帶可清洗再用的飯盒 (4) 資源回收與垃圾減量無關。
- 36.實施「垃圾費隨袋徵收」政策的效益為何？(1) 家戶可以減少垃圾費用支出 (2) 市民主動參與資源回收 (3) 有效垃圾減量 (4) 以上皆是。
- 37.有環保觀念的消費者購物時應儘量 (1) 拒絕購買過度包裝之商品 (2) 拒絕使用處理上會造成困擾的包裝材料如保利龍、塑膠用品 (3) 自備購物袋 (4) 以上皆是。
- 38.保利龍具防水、保溫及使用方便功能，為何不適普遍推廣使用？(1) 因其不易被為生物分解，不會腐化而永存於大自然中，會造成嚴重的環境污染 (2) 焚化時會釋放毒氣 (3) 不適合盛裝熱食，否則釋放有毒物質，累積人體，損害健康 (4) 以上皆是。
- 39.臺北市一般住家廚餘約佔垃圾量的 (1) 5% (2) 30% (3) 60% (4) 80%。
- 40.依據廢棄物清理法第五條規定直轄市之執行機關為何單位？(1) 市政府 (2) 環保局 (3) 區公所 (4) 清潔隊。
- 41.哪些單位產生的廢棄物屬於事業廢棄物？(1) 清潔隊 (2) 工廠 (3) 學校 (4) 以上皆是。
- 42.垃圾費隨袋徵收後，如住家門口、庭院或土地遭不法市民亂丟垃圾，該由誰清理？(1) 市政府 (2) 區公所 (3) 管理人、使用人或所有人清理 (4) 清潔隊。
- 43.開車時隨手一根香煙，抽完後將煙屁股自車內向外彈出，此行為已違反什麼規定？(1) 廢棄物清理法 (2) 刑法 (3) 道路交通管理處罰條例 (4) 以上皆是。
- 44.垃圾問題最理想的解決辦法是以：(1) 掩埋方式 (2) 焚化爐焚燒方式 (3) 垃圾源頭減量方式 (4) 以上皆是。
- 45.張貼或噴漆廣告之污染物，主管機關為 (1) 環保局 (2) 衛生局 (3) 建設局 (4) 工務局。
- 46.廢棄物清理法第三十七條，有害事業廢棄物貯存清除之操作及檢測，應作成紀錄，妥善保存 (1) 1 年 (2) 2 年 (3) 3 年 (4) 4 年以上。
- 47.執行稽查人員請求違反廢棄物清理法之人提示身分證明，無故拒絕者，依廢棄物清理法第五十九條規定，處新臺幣 (1) 300 元以上~500 元以下 (2) 400 元以上~1,000 元以下 (3) 500 元以上~2,000 元以下 (4) 600 元以上~3,000 元以下 之罰鍰。
- 48.因特殊用途，使用道路或公共用地者其環境維護由 (1) 鄉鎮公所 (2) 縣政府 (3) 清潔隊 (4) 使用人清除。
- 49.於水溝棄置雜物者，依廢棄物清理法第 27 條第 8 款規定，處新臺幣 (1) 600 元以上~4,000 元以下 (2) 1,000 元以上~6,000 元以下 (3) 1,200 元以上~6,000 元以下 (4) 1,800 元以上~6,000 元以下 罰鍰。
- 50.申請張掛旗幟、布條等廣告物，張掛期間最長不得逾幾個月 (1) 1 個月 (2) 2 個月 (3) 3 個月 (4) 4 個月。
- 51.有牌廢棄車輛之拖吊是向哪一單位報案？(1) 警察局 (2) 建設局 (3) 工務局 (4) 環保局。
- 52.下列何者不屬目前廢棄物清理法之管制範圍？(1) 污泥 (2) 廢酸 (3) 廢輪胎 (4) 放射性廢棄物。
- 53.臺灣地區目前垃圾之處理方式 (1) 以焚化為主、堆肥為輔 (2) 以掩埋為主、以堆肥為輔 (3) 以焚化為主、掩埋為輔 (4) 以海洋為主要、堆肥為輔。
- 54.將有害事業廢棄物掩埋於抗壓及雙層不透水材質所構築，並設有阻止污染物外洩及地下水監測裝置之掩埋場處理方式稱為 (1) 安定掩埋法 (2) 衛生掩埋法 (3) 封閉掩埋法 (4) 一般掩埋法。

- 55.含農藥、多氯聯苯、戴奧辛之廢棄物應以 (1) 壓縮法 (2) 固化法 (3) 熱處理法 (4) 破碎法處理。
- 56.火災或其他災變發生後經所有人拋棄遺留現場者，由誰來負責清除？(1) 建築物所有人或管理人 (2) 環保局 (3) 警察局 (4) 市政府。
- 57.營業機構產生的一般廢棄物由誰來清除？(1) 由事業主委託清除機構 (2) 環保局 (3) 區公所 (4) 市政府。
- 58.建築物或土地定著物之冷氣機，其冷凝水或冷卻水未經適當管道排除或予以防治，致直接或間接滴落他人土地或定著物經稽查人員勸導七日內仍未改善者將被依據違反何法令罰鍰？(1) 空氣污染法 (2) 噪音管制法 (3) 廢棄物清理法 (4) 水污染防治法。
- 59.遛狗未清狗便時，應依廢棄物清理法第幾條規定予以告發？(1) 11條3款「使用道路或公共用地，由使用人清除」 (2) 11條6款「家畜或家禽在道路或公共場所便溺者，由所有人或管理人清除」 (3) 27條2款「污染地面、道路」(4) 27條9款「飼養家禽有礙附近環境衛生」。
- 60.依據廢棄物清理法第4條的規定，廢棄物清理法的主管機關在直轄市為(1) 市政府 (2) 環保局 (3) 區公所 (4) 民政局。
- 61.餐廳內環境髒亂，不符合衛生條件，可請 (1) 警察局 (2) 環保局 (3) 衛生局 (4) 以上皆可 派員前往稽查。
- 62.游離輻射之放射性廢棄物之清理係依據何種法令處理 (1) 空氣污染防制法 (2) 噪音管制法 (3) 廢棄物清理法 (4) 原子能相關法令。
- 63.化糞池之污物，由誰負責清理？(1) 所有人 (2) 使用人 (3) 管理人 (4) 以上皆是。
- 64.安定型掩埋場是處理何種垃圾？(1) 一般垃圾 (2) 巨大垃圾 (3) 玻璃屑、陶瓷屑、廢磚瓦、天然石材廢料 (4) 廚餘。
- 65.臺北市現有大型焚化廠有內湖廠、木柵廠及 (1) 北投廠 (2) 松山廠 (3) 南港廠 (4) 大同廠 等3座，得以有效處理垃圾。
- 66.目前我國垃圾處理方式以 (1) 焚化 (2) 衛生掩埋 (3) 堆肥 (4) 固化 的量最多。
- 67.臺北市一般市民之廢棄物清除處理費是 (1) 按用水量計算徵收 (2) 按戶定額計算徵收 (3) 按垃圾量 (垃圾袋計量) 計算徵收 (4) 以上皆非。
- 68.環保署公告一次用外帶飲料杯源頭減量及回收獎勵金實施對象是 (1) 連鎖飲料店業 (2) 連鎖便利商店業 (3) 連鎖速食店業 (4) 以上皆是。
- 69.廚餘回收後之用途為經高溫蒸煮後作為養豬飼料或以 (1) 填地 (2) 堆肥 (3) 燃燒 (4) 以上皆非 進行再利用。
- 70.環保署規定，製造、輸入指定之乾電池在包裝明顯處，應標示產品電池中之 (1) 汞 (2) 鉛 (3) 鋅 (4) 鉻 的含量符合環保署規定。
- 71.下列何者屬購物用塑膠袋限制使用對象 (1) 量販店業及超級市場業 (2) 百貨公司業及購物中心 (3) 連鎖便利商店業及連鎖速食店 (4) 以上皆是。
- 72.下列何者非屬免洗餐具限制使用對象 (1) 私立學校之福利社、合作社、餐廳或其他餐飲業務之私立學校或民間業者 (2) 百貨公司業及購物中心內從事販賣或餐飲業務之業者 (3) 公、民有市場、夜市內之餐飲性攤商 (舖、販) (4) 量販店業內從事販賣或餐飲業務之業者。
- 73.占用道路廢棄車輛由警察機關、環境保護機關派員現場勘查認定後，張貼通知於車體明顯處，經張貼日起 (1) 7日 (2) 21日 (3) 30日 (4) 28日 仍無人清理者，由環境保護機關先行移置至指定場所存放。
- 74.家中寵物等動物屍體如何處理？(1) 死貓吊樹頭死狗放水流 (2) 以焚化為原則，但體積較小之禽畜得以掩埋方式處理 (3) 任意拋棄 (4) 以上皆可。

- 75.一般廢棄物焚化處理設施二次空氣注入口下游或二次燃燒室出口之燃燒氣體溫度一小時平均值不得低於攝氏 (1) 850 度 (2) 350 度 (3) 250 度 (4) 100 度。
- 76.衛生掩埋作業每日工作結束時，傾棄之垃圾 (1) 宜露天貯存保持通風 (2) 應覆蓋厚度 15 公分以上之砂土或同等效果之封層劑，覆蓋後並予以壓實 (3) 應灑水後壓實露天存放 (4) 以上皆可。
- 77.下列何者不得進入一般廢棄物焚化廠進行焚化 (1) 有害事業廢棄物 (2) 不可燃廢棄物 (3) 不適燃廢棄物 (例如氯化烴類廢棄物) (4) 以上皆是。
- 78.下列何者不得進入公有垃圾衛生掩埋場 (1) 適燃性廢棄物 (2) 資源垃圾 (3) 有害廢棄物 (4) 以上皆是。
- 79.下列何者為家戶產生水肥之再利用用途 (1) 有機質肥料之原料 (2) 沼氣再生能源 (3) 以上皆是 (4) 以上皆非。
- 80.下列何者不屬家戶產生廚餘之再利用用途 (1) 有機質肥料之原料 (2) 動物飼料 (3) 土壤改良之原料 (4) 食品添加物。
- 81.下列何者為垃圾焚化廠之焚化底渣的資源化產品 (1) 道路級配粒料底層 (2) 無筋混凝土添加料 (3) 控制性低強度回填材料 (4) 以上皆是。
- 82.垃圾減量 3 原則，分別為源頭減量 (Reduce)、再使用 (Reuse) 以及物料回收 (Recycle)，主要在於推動 (1) 回收再生使用 (2) 維修 (3) 拒用 (4) 國土利用。
- 83.我國「資源回收再利用法」宣示為達成資源永續利用，在可行之技術及經濟之基礎下，對於物質之使用，應優先考量 (1) 減少產生廢棄物 (2) 物質再使用 (3) 物質再生利用 (4) 能源回收及妥善處理。
- 84.«零廢棄»的意涵是，將資源有效循環利用，逐步達成 (1) 廢棄物不清運 (2) 廢棄物不焚化 (3) 廢棄物不處理 (4) 廢棄物全回收 的境界。
- 85.我國現行「廢棄物清理法」係將廢棄物分成「事業廢棄物」及 (1) 資源廢棄物 (2) 一般廢棄物 (3) 營建廢棄物 (4) 以上皆非。
- 86.下列何者產生的廢棄物是為事業廢棄物 (1) 百貨公司 (2) 餐館業 (3) 超級市場 (4) 以上皆是。
- 87.我國垃圾中含水分約為 (1) 80% (2) 70% (3) 50% (4) 20%，但仍適合焚化處理。
- 88.臺灣現有營運中之大型焚化廠 (1) 44 座 (2) 34 座 (3) 24 座 (4) 14 座，臺北市就有 3 座，有效處理垃圾。
- 89.下列哪一種廢棄物處理設施發電性能最好? (1) 掩埋場 (2) 焚化廠 (3) 堆肥廠 (4) 分類廠。
- 90.一般廢棄物之清除、處理，執行機關 (1) 可以 (2) 不可以 (3) 未規定 (4) 以上皆非 報經上級主管機關核准，委託公民營廢棄物清除處理機構辦理。
- 91.直轄市、縣(市)主管機關為執行一般廢棄物之清除、處理，應依 (1) 人事成本 (2) 辦公成本 (3) 清除處理成本 (4) 以上皆非，向指定清除地區內家戶及其他非事業徵收費用。
- 92.依廢棄物清理法之規定，下列何者可處 1 年以上 5 年以下有期徒刑，得併科新臺幣 3,000,000 元以下罰金 (1) 任意棄置有害事業廢棄物 (2) 拋置熱灰燼或爆炸性物品於廢棄物貯存設備 (3) 自廢棄物貯存設備中搜揀經廢棄之物 (4) 以上皆非。
- 93.依廢棄物清理法之規定，違反隨地吐檳榔汁、檳榔渣之規定者，應接受 (1) 10 小時 (2) 4 小時 (3) 16 小時 (4) 8 小時 之戒檳班講習。
- 94.執行機關變賣回收廢棄物所得款項，應本專款專用原則，並得運用於 (1) 實際從事廢棄物回收相關工作人員之獎勵金 (2) 補助回收業 (3) 補助上級人員旅遊 (4) 以上皆非。

95. 下列何者非為一般廢棄物最終處置之行為 (1) 衛生掩埋 (2) 就地焚燒 (3) 海洋棄置 (4) 封閉掩埋。
96. 下列何者為一般廢棄物之再利用 (1) 做為材料、燃料 (2) 做為肥料、飼料 (3) 做為填料、土壤改良 (4) 以上皆是。
97. 利用高溫燃燒，將一般廢棄物轉變為安定之氣體或物質之處理方法稱為 (1) 熱解法 (2) 焚化法 (3) 熔融法 (4) 鎔鍊法。
98. 利用化學劑與一般廢棄物混合或反應使一般廢棄物穩定或降低危害性之處理方法稱為 (1) 穩定化法 (2) 熱解法 (3) 鎔鍊法 (4) 精鍊法。
99. 將一般廢棄物掩埋於以不透水材質或低滲水性土壤所構築，並設有滲出水、廢氣收集及處理設施及地下水監測裝置之處理方法稱為 (1) 安定掩埋法 (2) 陶瓷掩埋法 (3) 衛生掩埋法 (4) 以上皆非。
100. 一般廢棄物焚化處理設施焚化產生之飛灰 (1) 應分開貯存收集，不得與底渣混合 (2) 不須分開貯存收集，可與底渣混合 (3) 無規定 (4) 看情況決定與底渣混合。
101. 飛灰因含有 (1) 戴奧辛 (2) 重金屬鉛 (3) 重金屬鎘 (4) 以上皆是，故須採穩定化法、熔融法等方法處理。
102. 我國為逐步達成垃圾零廢棄之目標，提倡 (1) 綠色生產、綠色消費 (2) 源頭減量、資源回收 (3) 再使用及再生利用 (4) 以上皆是，將資源有效循環利用。
103. 世界潮流，目前廢棄物管理已從原來之廢棄物妥善處理，走向 (1) 廢棄物源頭減量 (2) 廢棄物循環利用 (3) 廢棄物再生利用 (4) 以上皆是。
104. 為落實產品資源循環與環保再生材料應用，所採策略是推動 (1) 搖籃到搖籃 (2) 搖籃到墳墓 (3) 墳墓到搖籃 (4) 墳墓到墳墓 產品設計輔導。
105. 下列何者為環保署推動之廢棄物源頭管理工作 (1) 購物塑膠袋及塑膠類免洗餐具限制使用 (2) 限制產品過度包裝 (3) 公部門及學校禁用各類材質免洗餐具 (4) 以上皆是。
106. 我國垃圾處理 70 年代係以掩埋為主；80 年代改以「焚化為主、掩埋為輔」，目前則以 (1) 全焚化 (2) 全掩埋 (3) 堆肥為主、焚化為輔 (4) 源頭減量、資源回收 為優先考量。
107. 民國 100 年全國各縣市焚化底渣產量約佔焚化垃圾量之 15.5%，其出處以 (1) 掩埋方式 (2) 再利用方式 (3) 堆肥方式 (4) 以上皆非 為最多，佔該年度底渣總量之 80.9%。
108. 西元 1992 年正式生效之巴塞爾公約是要減少或避免 (1) 資源廢棄物產生及越境轉移問題 (2) 一般廢棄物產生及越境轉移問題 (3) 有害廢棄物產生及越境轉移問題 (4) 以上皆非。
109. 我國自民國 97 年 7 月 1 日起，禁止輸入 (1) 接觸式電子式體溫計 (2) 紅外線耳溫槍 (3) 紅外線額溫槍 (4) 水銀體溫計。
110. 下列何者為限制產品過度包裝之對象 (1) 糕餅禮盒及酒禮盒 (2) 化粧品禮盒及加工食品禮盒 (3) 電腦程式著作光碟 (4) 以上皆是。
111. 臺北市自民國 103 年 1 月於九大連鎖超商 (市) 1,634 門市全面供應的「環保二次袋」是 (1) 可多次使用之垃圾袋 (2) 再生環保袋 (3) 兼具購物用及專用垃圾袋功能，在盛裝商品回家之後，環保二次袋可再做為專用垃圾袋使用 (4) 以上皆是。
112. 臺北市近來違規競選廣告林立，依『臺北市競選廣告物管理自治條例』規定開放申請掛設期間 (1) 里長選舉為投票日前 1 日外，其餘選舉為投票日前 2 日 (2) 里長選舉為投票日前 1 週外，其餘選舉為投票日前 2 週 (3) 里長選舉為投票日前 10 日外，其餘選舉為投票日前 20 日 (4) 里長選舉為投票日前 1 個月外，其餘選舉為投票日前 2 個月。

113. 西元 2014 年遠見雜誌 19 縣市總體競爭力調查，其中環保與環境品質指標中資源回收率臺北市再度全國稱霸，民國 102 年臺北市資源回收率達(1)26.15%(2)36.15% (3) 46.15% (4) 56.15%。
114. 臺北市政府 102 年度榮獲環保署機關綠色採購績效評核「優等」，為直轄市政府之冠！所謂綠色採購係指 (1) 低污染 (2) 可回收 (3) 省資源 (4) 以上皆是 之環保產品。
115. 零售市場政府民國 102 年何以禁止現宰雞鴨 (1) 雞鴨在零售市場現宰，啼叫噪音擾人 (2) 雞鴨血水等廢棄物處理不當，影響環境衛生，容易造成禽流感傳播 (3) 雞鴨現宰不人道 (4) 雞鴨現宰觀瞻不雅。
116. 垃圾焚化飛灰再利用處理方式 (1) 水洗後作為水泥燒製添加原料 (2) 以回收飛灰重金屬進行再利用 (3) 以回收飛灰鹼性物質方式進行再利用 (4) 以上皆是。
117. 臺北市政府環保局提出「廚房減污三撇步」指的是 (1) 調理後或吃剩的食物殘渣廚餘回收 (2) 利用用餐後擦嘴的衛生紙先將油膩膩的碗盤擦拭後再清洗 (3) 在水槽加裝濾網，將固體食物殘渣濾出 (4) 以上皆是。
118. 臺北市環保局對於長期停放於道路之『無牌廢棄車輛』，於車體明顯處張貼清理公告，清理限期 (1) 7 日 (2) 7 週 (3) 7 個月 (4) 7 年。期限屆滿若車主仍未清理移置，環保局即將該車輛拖吊。
119. 環保署發展『回收廚餘多元化有效再利用』方式指的是 (1) 發展再生能源廚餘沼氣發電 (2) 廚餘製造生質酒精 (3) 高溫高壓蒸煮再利用 (4) 以上皆是。
120. 街道垃圾桶民眾常反映之缺點包括 (1) 容量小、投入口過小 (2) 上鎖 (3) 上蓋易被破壞 (4) 以上皆是。
121. 游離輻射之放射性廢棄物之清理，依 (1) 廢棄物清理法 (2) 原子能相關法令 (3) 事業廢棄物處理法 (4) 以上皆非 之規定。
122. 事業廢棄物之「事業」，係指 (1) 農工礦廠(場) (2) 營造業及醫療機構 (3) 學校或機關團體之實驗室 (4) 以上皆是。
123. 下列何者屬垃圾分選技術的原理 (1) 風力 (2) 重力 (3) 磁力 (4) 以上皆是。
124. 一般廢棄物回收、清除、處理用地應由下列何者負責規劃，並協同相關機關優先配合取得用地 (1) 工務機關 (2) 執行機關 (3) 都市發展機關 (4) 衛生機關。
125. 廚餘回收後再利用作為有機質肥料原料者，再利用機構必須取得農業主管機關核發之 (1) 肥料登記證 (2) 土壤改良許可證 (3) 有機認證 (4) 以上皆非。
126. 下列何者非屬資源回收管理基金之用途 (1) 支付回收清除處理補貼 (2) 執行機關代清理費用 (3) 支付清潔獎金 (4) 補助獎勵回收系統、再生利用。
127. 下列何者為公告之水肥再利用用途 (1) 養殖魚之飼料 (2) 沼氣再生能源 (3) 動物飼料 (4) 直接施肥。
128. 下列何者為允許之廢潤滑油再利用用途 (1) 作為再製油基礎油 (2) 作為燃料使用之再生油品 (3) 作為保養廠用油 (4) 以上皆非。
129. 事業廢棄物之再利用，應依 (1) 中央目的事業主管機關 (2) 中央主管機關 (3) 地方主管機關 (4) 以上皆非 之規定辦理。
130. 一般廢棄物中之生活垃圾及其焚化灰渣 (1) 可以自由輸入 (2) 禁止輸入 (3) 申請就可輸入 (4) 以上皆非。
131. 限塑政策中，下列方式中提供之塑膠袋不在限制使用範圍內 (1) 包裝成商品形式陳列於貨架供選購者 (2) 直接盛裝魚類、肉類、蔬果等生鮮商品或食品者 (3) 盛裝醫療院所之藥品者 (4) 以上皆是。
132. 由焚化爐本體下部，送入加壓空氣，藉由矽砂等介質分散、流動以混合燃燒垃圾之裝置為 (1) 流動床式燃燒爐體 (2) 旋轉窯式燃燒爐體 (3) 低量空氣系統

燃燒爐體 (4) 模具式燃燒爐體。

133. 下列何者為衛生掩埋場須具備之設施 (備) (1) 滲出水處理設施 (2) 壓實、掘土、覆土等機械設備 (3) 廢氣處理設施 (4) 以上皆是。
134. 我國資源回收再利用法規定，對於物質之使用，應優先考量減少產生廢棄物，失去原效用後應依序考量 (1) 物質再生利用、再使用、能源回收及妥善處理 (2) 再使用、物質再生利用、能源回收及妥善處理 (3) 物質再生利用、能源回收及妥善處理、再使用 (4) 能源回收及妥善處理、物質再生利用、再使用。
135. 下列何者為廢棄物清理法中央主管機關指定之事業 (1) 公共下水道污水處理廠 (2) 公、私立動物園之廢 (污) 水處理廠 (3) 公、私立學校之廢 (污) 水處理廠 (4) 以上皆是。
136. 全台營運中 24 座垃圾焚化廠，一年發電量可達 (1) 1 億度 (2) 3 億度 (3) 31 億度 (4) 100 億度。
137. 廢家具等巨大廢棄物如何處理？ (1) 具修繕價值的，修復後再使用 (2) 無修繕價值者予以破碎、分類後再利用為堆肥調整材 (3) 無修繕價值者予以破碎、分類後再利用為燃料 (4) 以上皆是。
138. 我國事業廢棄物產量以何者最多？ (1) 醫療廢棄物 (2) 營建廢棄物 (3) 工業廢棄物 (4) 農業廢棄物。
139. 我國資源回收再利用法規定，糕餅包裝層數需在 (1) 3 層 (2) 6 層 (3) 7 層 (4) 5 層 以下。
140. 對於占用道路有牌疑似廢棄車輛，民眾應向 (1) 環保單位 (2) 警察單位 (3) 民政單位 (4) 以上皆非 檢舉。
141. 控制有害廢棄物越境轉移及其處置的公約稱為 (1) 巴塞爾公約 (2) 倫敦公約 (3) 華盛頓公約 (4) 里約公約。
142. 下列何者屬地方政府依規定成立一般廢棄物清除處理基金之用途 (1) 一般廢棄物處理場 (廠) 或機具設備之修繕 (2) 購置保養清運車輛、焚化廠設備更新汰換 (3) 掩埋場之復育 (4) 以上皆是。
143. 廢棄物處理之具體目標為 (1) 無害化及資源化 (2) 安定化 (3) 減量化 (4) 以上皆是。
144. 下列何者屬垃圾前處理，以利進一步之運輸、焚化、掩埋或再利用 (1) 破碎 (2) 壓縮 (3) 分類篩選 (4) 以上皆是。

六、公廁管理

1. 有關公廁管理下列何者不正確的？ (1) 地方環保單位應指派專人承辦公廁業務 (2) 地方環保單位應將轄內公廁造冊，建檔列管 (3) 採勤查重罰方式，督促轄內公廁管理單位改善公廁髒亂現象 (4) 公廁督導單位負責公廁硬體設施，使用單位負責軟體設施。
2. 對轄內公廁之污水處理設施何者正確？ (1) 排放廢 (污) 水於地面水體者，應符合水污染防治法之放流水標準 (2) 產生之污泥，應回收再利用或棄置 (3) 違反污水處理設施者依廢棄物管理法予以告發 (4) 以上皆是。
3. 下列哪一項不是公廁維護管理要領？ (1) 各管理單位要有專人負責公廁管理業務，管理人員、清潔人員要予訓練 (2) 保持公廁之清潔衛生，不髒亂、不泥濘、不發臭，儘量提供衛生紙 (3) 公廁內可選種適當盆栽，綠美化該環境 (4) 要有足夠之馬桶與化糞池。
4. 臺北市政府環境保護局在公共廁所蹲式廁間裝設倒 T 型扶手，是為了 (1) 讓年長者如廁安全及使用便利 (2) 方便清掃 (3) 預防吸毒犯罪 (4) 以上皆是。
5. 公廁之清潔維護何者不正確 (1) 空氣清新無異味 (2) 地面清潔不滑膩 (3) 光線充足亮麗 (4) 公廁使用者必須自備清潔劑。
6. 臺北市公共廁所之編號、列管、檢查是哪一機關權責？ (1) 衛生局 (2) 環保局

- (3) 研考會 (4) 公共工程委員會。
7. 有關公廁管理何者是正確的？(1) 公廁要加強排放二氧化碳及除臭設計 (2) 窗戶面積最好不得少於廁所地面之 1/5 且照度至少 70 燭光以上 (3) 化糞池應定期(2 年) 清理 (4) 以上皆非。
 8. 公廁臨時工工作項目包括 (1) 大小便器應每天洗刷潔淨無垢 (2) 公廁內外天花板、地面、牆壁、門窗，須洗掃清潔 (3) 公廁周圍水溝須隨時疏通 (4) 以上皆是。
 9. 使用臺北市公廁 (1) 可以投幣後使用 (2) 禁止收費。但經核准或經核定設置衛生用品販賣機者，不在此限 (3) 由公益團體認捐 (4) 以上皆是。
 10. 流動廁所設置 (1) 地點應避免妨礙交通以維護安全 (2) 配合申請人指定地點設置 (3) 應派車加水並隨時清洗乾淨以利使用 (4) 以上皆是。
 11. 臺北火車站公廁的清潔維護管理權責單位是 (1) 臺北市政府 (2) 臺北市政府環境保護局 (3) 臺北市政府交通局 (4) 交通部鐵路局。
 12. 臺北市各個公廁之編號、列管、評等是由何機關辦理？(1) 各區衛生所 (2) 各區清潔隊 (3) 環保局 (4) 環保署北區督察大隊。
 13. 廁所清掃作業方式應採 (1) 由下而上，自外向內 (2) 由上而下，自內向外 (3) 由左而右，由內向外 (4) 由右而左，由外向內。
 14. 環保署所規範的公廁維護目標 (1) 不髒亂、不泥濘、不發臭 (2) 清潔、衛生、不濕 (3) 整齊、清潔、衛生 (4) 清潔、衛生、無臭及提供衛生紙。
 15. 清洗馬桶前必須如何作為才能看見馬桶內的水垢？(1) 要先行以清水沖洗馬桶 (2) 要先以海棉將馬桶底部的水吸乾 (3) 要先行以抹布擦拭馬桶內部 (4) 先行以掃把清掃。
 16. 清掃廁所時使用鋼絲刷不適用時機？(1) 馬桶貯水箱內部刷洗 (2) 排水孔的刷洗 (3) 菜瓜布清潔頑垢不易清洗部分 (4) 光亮金屬及磁磚表面的刷洗。
 17. 棕毛刷輕掃廁所時不適用時機？(1) 地板磁磚 (2) 馬桶清洗 (3) 金屬構件的清洗 (4) 洗手台清洗。
 18. 玻璃污垢之清潔最佳的擦拭工具？(1) 水砂紙 (2) 乾抹布 (3) 報紙 (4) 菜瓜布。
 19. 公廁要加強通風換氣及採光設計。窗戶面積最好不得少於廁所地面之幾分之幾？(1) 1/2 (2) 1/3 (3) 1/5 (4) 1/8。
 20. 下列何者為公廁應配合之相關設(措)施，以利清潔維護 (1) 有足夠之水源 (2) 地板應排水良好 (3) 洗手台儘量移置廁所外 (4) 以上皆是。
 21. 公廁管理單位透過放置肥皂、設置垃圾桶及整容鏡，以及 (1) 提供衛生紙 (2) 收費 (3) 上鎖 (4) 不開窗，可使公廁朝家庭化感受來維護。
 22. 下列何者不屬於公廁維護管理要領？(1) 建立公廁清潔維護管理評分表，依評分項目維護 (2) 保持公廁不髒、不濕，不臭 (3) 管理單位有專人負責公廁管理業務 (4) 收費以限制使用者。
 23. 公廁清潔維護反應出 (1) 國民生活品質 (2) 道德水準 (3) 社會服務 (4) 以上皆是 之重要指標。
 24. 下列何者可使公廁易於維護乾淨？(1) 地面有斜度 (2) 結構完整 (3) 地板排水良好 (4) 以上皆是。
 25. 公廁要注意採光，一般而言，照度至少 (1) 70 (2) 20 (3) 30 (4) 40 燭光以上。
 26. 公廁要加強通風換氣，一般而言，窗戶面積最好不少於廁所地面之 (1) 1/30 (2) 1/5 (3) 1/15 (4) 1/20。
 27. 指派專人承辦公廁業務，將轄內公廁造冊，建檔列管，並採勤查重罰方式，督促轄內公廁改善，屬哪一單位權責？(1) 地方環保單位 (2) 公廁管理單位 (3)

- 中央環保機關(4)以上皆非。
28. 臺北市民發現公廁髒亂時最好之處理方式為何？(1) 逕向公廁上張貼之管理單位聯絡電話反映(2) 向環保局檢舉(3) 以上兩者皆可(4) 視而不見。
 29. 「臺北市公共廁所興建管理要點」最後一次修正是民國幾年(1) 民國 100 年；(2) 民國 101 年；(3) 民國 102 年；(4) 民國 103 年。
 30. 對公廁的要求下列何者正確(1) 窗戶面積最好不得少於廁所地面之 1/5(2) 照度至少 70 燭光以上，以達到良好通風及採光(3) 公廁應設於多人通行，易發現又不妨礙觀瞻之處(4) 以上皆是。
 31. 化糞池應多久清理一次為佳：(1) 每天(2) 每月(3) 每半年(4) 每年。
 32. 化糞池之污物未依規定清理者可處多少罰鍰？(1) 新臺幣 1,000 元以上 5,000 元以下(2) 新臺幣 1,200 元以上 6,000 元以下(3) 新臺幣 1,200 元以上 2,000 元以下(4) 新臺幣 2,000 元以上 8,000 元以下。
 33. 為提升民眾如廁的方便性及安全性，臺北市公共廁所興建管理要點將規範市有公廁於興建或整建時，應於蹲式廁間設置(1) 倒 H 型扶手(2) 倒 D 型扶手(3) 倒 F 型扶手(4) 倒 T 型扶手。
 34. 臺北市公共廁所興建管理要點規定男女廁位比例應為(1) 1：1 以上(2) 1：2 以上(3) 1：3 以上(4) 1：4 以上。
 35. 臺北市公共廁所興建管理要點之公廁定義為(1) 供公眾使用之廁所(2) 市有公廁(3) 公共場所供外人使用之廁所(4) 公私有場所供外人使用之廁所。
 36. 臺北市市有公廁包括(1) 沖水式公廁與流動公廁(2) 標準公廁與流動公廁(3) 蹲式公廁與座式公廁(4) 標準公廁與簡易公廁。
 37. 具有沖水式便具並有腐敗槽、沈澱槽、過濾槽及氧化槽等化糞池、污水處理設施或接用污水下水道之廁所係指(1) 簡易公廁(2) 流動公廁(3) 沖水式公廁(4) 標準公廁。
 38. 理想公廁不應(1) 派駐專人販賣衛生紙(2) 兼備蹲式馬桶、坐式廁位(3) 免費提供洗手乳(4) 男女廁所分開。
 39. 臺北市公廁品質要求(1) 通風良好無臭味或異味(2) 大小廁位及洗手台等均清潔無垢無髒污、無堵塞情形(3) 地板潔淨無垢或潮濕或髒污情形(4) 以上皆是。
 40. 臺北市公廁硬體設備品質(1) 照明充足(2) 大小便器及洗手台等均可正常使用；廁門並可上鎖(3) 地板平整無溜滑或障礙情形(4) 以上皆是。
 41. 臺北市公廁應(1) 男女廁或無障礙廁所須有明確標示(2) 現場入口明顯處張貼公廁編號及維護單位聯絡電話(3) 懸掛清潔人員出勤及檢查人員檢查記錄表(4) 以上皆是。
 42. 配合環保署「推動臺灣公廁整潔品質提升五年計畫」，臺北市將公廁分為(1) 5 級(2) 3 級(3) 8 級(4) 2 級 列管。
 43. 3R 為垃圾減量之三項原則，分別為？(1) 源頭減量(Reduce)、再使用(Reuse)、物料回收(Recycle)(2) 減少(Reduction)、重複修補(Repair)、回收(Recycle)(3) 捨棄(Reject)、重複使用(Reuse)、回收再利用(Recycle)(4) 捨棄(Reject)、重複修補(Repair)、回收(Recycle)。
 44. 3R 為垃圾減量之三項原則，其中 Recycle 是何意？(1) 減少丟棄之垃圾量(2) 重複使用容器或產品(3) 回收再生產品(4) 重複及回收再使用。
 45. 下列哪一項不是環保署公告應回收的物品？(1) 紙容器(2) 廢紙(3) 乾電池(4) 輪胎。
 46. 有關資源回收之措施，下列何者敘述錯誤？(1) 廚餘可以製成有機肥料(2) 少用塑膠製品(3) 儘量自帶可清洗再用的飯盒(4) 資源回收與垃圾減量無關。
 47. 回收標誌  中 4 個逆向箭頭，代表意義為何？(1) 沒有特殊含意(2) 代表社區民眾、地方政府清潔隊、回收商及回收基金四者共同參與資源回收工作(3) 以上皆是

代表回收、再利用、垃圾減量及珍惜地球資源等四體合一且生生不息的概念(4)以上皆是。

48. 下列何者非屬資源回收分類項目中「廢紙類」的回收物？(1)報紙(2)雜誌(3)用過的衛生紙(4)紙袋。
49. 資源回收「舊衣類」，係指回收下列何者物品？(1)乾淨舊衣物(2)鞋襪(3)地毯(4)枕頭。
50. 實施家戶廚餘回收的好處有：(1)與一般垃圾分離收集清運，可減少垃圾發臭、招引蒼蠅等病媒(2)提高利用價值，養豬或堆肥(3)減少垃圾量，減輕焚化廠、掩埋場之負擔(4)以上皆是。
51. 有關資源回收，以下陳述何者錯誤？(1)採垃圾費隨袋徵收，民眾進行分類與資源回收，可以減少垃圾費的支出(2)資源回收使得地球資源可以循環利用(3)資源回收因為需要成本，未必能夠做到百分之百回收(4)因為社會有進行資源回收，民眾可以不必減少垃圾製造量。
52. 現行資源回收四合一政策下，垃圾清除處理費係由何人繳交？(1)消費者(2)製造業者與輸入業者(3)回收處理業者(4)零售業者。
53. 何項容器與物品上可以黏貼或印製環保署的資源回收標誌？(1)環保署公告應回收項目(2)環保署公告應回收項目，且有繳交回收清除處理費之公告責任業者所製造的物品(3)技術上可以回收再利用的物品(4)所有物品。
54. 以下哪類垃圾屬於資源垃圾？(1)鋁箔包、廢紙容器、紙製免洗餐具、鋁罐、鐵罐、玻璃瓶、塑膠瓶(2)電腦、印表機、電源器(3)電視機、電冰箱、洗衣機、冷氣機(4)以上皆是。
55. 下列哪些物品或其包裝、容器為公告應回收之物質？(1)容易清除處理、含長期不易腐化之成分、含有害物質之成分、具回收再利用之價值(2)不易清除處理、含長期可易腐化之成分、含有毒物質之成分、具回收再利用之價值(3)不易清除處理、含長期不易腐化之成分、含有害物質之成分、具回收再利用之價值(4)以上皆是。
56. 市民響應市政府「全民做環保」，回收之飲料空瓶、空罐，如未加密蓋，反而(1)下雨積水孳生登革熱病媒蚊(2)誘來蒼蠅、蟑螂擾人(3)臭氣衝天(4)以上皆是。
57. 臺北市政府環境保護局推動廢棄舊家具再生業務，再生之家具市民可(1)免費索取(2)限量索取(3)高價購買(4)廉價購用。
58. 飲料空瓶、空罐、便當空盒回收時，回收桶要加以密蓋(1)避免撿破爛撿拾(2)防止小偷竊走(3)防止散發異味誘來蒼蠅或下雨積水孳生病媒蚊(4)以上皆是。
59. 垃圾焚化爐之底渣灰不可用為(1)道路修補工程之級配材料(2)瀝青、柏油、混凝土添加之材料(3)環境綠美化植栽之肥料(4)管溝修繕工程之回填材料。
60. 哪一類用過的廢紙可以不必回收？(1)廢紙、紙箱、紙盒(2)用過的免洗餐具(3)用過的衛生紙、紙尿布、紙尿褲(4)用過的紙便當盒、紙杯。
61. 環保署推動的廢棄物源頭減量金三角是指(1)環保局、清潔隊、廢棄物資源回收站(2)製造/輸入業、販賣業、消費大眾(3)製造業、資源回收站、資源再生業(4)以上皆是。
62. 請問以下哪類物品需自一般資源回收項目中分出，個別進行回收？(1)廢乾電池(2)廢日光燈(3)廢光碟片(4)以上皆是。
63. 臺北市公廁、流動廁所由哪一單位管理？(1)環保局(2)當地里(3)區公所(4)公益團體認養。
64. 環保署從民國哪一年開始推動資源回收四合一計畫？(1)民國76年(2)民國78年(3)民國86年(4)民國91年。
65. 哪一項非屬環保署公告應回收的廢棄物？(1)廢鐵容器(2)廢平板玻璃(3)

- 廢乾電池 (4) 廢輪胎。
66. 資源回收免費服務專線號碼是多少？ (1) 0800-085-717 (2) 0800-066-666 (3) 0800-085-085 (4) 0800-995-995。
67. 哪一項非屬環保署公告應回收的廢棄物？ (1) 廢日光燈管 (2) 廢乾電池 (3) 廢行動電源 (4) 廢家具。
68. 就產品包裝的功能而言，以下何者屬於過度包裝？ (1) 便於產品的搬運與使用 (2) 標示產品功能與使用方式 (3) 顯示產品的精緻與奢華 (4) 有利於產品的儲存。
69. 資源回收四合一政策，所謂四合一不包含哪一對象？ (1) 學校 (2) 社區民眾 (3) 回收商 (4) 清潔隊。
70. 為推動垃圾全分類、零廢棄政策哪一項工作不屬於此項工作的相關措施？ (1) 回收物細分類 (2) 二手物交換平台 (3) 再利用裝置藝術 (4) 環境綠化。
71. 廢乾電池中含有哪些危害環境的重金屬物質？ (1) 汞、鎘、鎳 (2) 金、銀、銅 (3) 鐵、金、銀 (4) 鑽石、金、銀。
72. 新舊電池可以混合使用，以節省電池？ (1) 可以 (2) 隨便 (3) 錯 (4) 不知道。
73. 玻璃罐、牛奶盒、保特瓶、鐵罐、鋁罐在回收前要先做什麼事情？ (1) 拿來玩 (2) 先沖洗 (3) 先打破 (4) 不沖洗。
74. 向環保署檢舉責任業者短漏回收清除處理費經於完成查核審理後，被檢舉責任業者依限完納或經行政執行繳入基金戶，檢舉人可獲得依所提具體事證查獲短漏繳金額之百分之幾的檢舉獎金？ (1) 10% (2) 20% (3) 30% (4) 50%。
75. 藉由充電器充電而得以重複使用數百次的是？ (1) 充電電池 (2) 普通電池 (3) 馬達 (4) 不知道。
76. 哪一類的資源回收物不能併入其他資源回收物進行回收？ (1) 廢四機 (2) 廢玻璃容器 (3) 廢農藥容器 (4) 廢寶特瓶。
77. 哪一類廢紙不要混入可回收廢紙中？ (1) 廢報紙 (2) 廢瓦楞紙箱 (3) 廢紙尿布 (4) 廢飲料紙容器。
78. 目前公告回收的非塑膠廢容器不包含何項材質容器？ (1) 鐵、鋁、鋁箔包 (2) 保麗龍 (3) 玻璃 (4) 紙容器：紙盒包、紙製免洗餐具。
79. 回收一噸的廢紙，可以拯救幾棵 20 年生的大樹？ (1) 20 棵 (2) 50 棵 (3) 80 棵 (4) 100 棵。
80. 一公斤的寶特瓶相當於耗費多少公升的石油製造？ (1) 1.5 公升 (2) 1 公升 (3) 0.8 公升 (4) 0.5 公升。
81. 廢照明光源貯存設施不宜放置 (1) 露天貯存棧板上 (2) 防止雨水浸入之建築結構內 (3) 足以防止意外破損堅固貯存容器內 (4) 地面為不透水鋪面。
82. 廢鉛蓄電池回收貯存設施哪一項是不合格的？ (1) 具排水及污染物截流之不透水地面 (2) 具耐酸耐蝕之不透水地面 (3) 貯存容器應具備收集廢酸液及防止腐蝕功能 (4) 四周圍籬的棧板上。
83. 廢家電回收不宜有哪一種方式？ (1) 拆解後交付清潔隊 (2) 交付販賣電器行 (3) 交付回收商 (4) 由社區回收站處理。
84. 家庭生活廢棄物當中哪一種物品是不得回收？ (1) 廢玻璃容器 (2) 廢棄花瓶及陶瓷罐 (3) 廢棄塑膠袋 (4) 廢棄保麗龍。
85. 資源垃圾回收哪一種方式不宜？ (1) 交付各鄉鎮市公所之資源回收車回收 (2) 依分類規定投置於資源回收設備內 (3) 自行交付原販賣業者或依回收管道回收 (4) 與垃圾混合交付清潔隊處理。
86. 臺北市政府環境保護局推動小蜜蜂築巢計畫是屬於什麼計畫？ (1) 輔導清潔隊員購屋計畫 (2) 稽查隨意亂丟垃圾計畫 (3) 輔導個體業者媒合工作計畫 (4) 輔導社區設置資源回收站計畫。

87. 責任業者應負四大責任不含哪一項？(1) 辦理登記 (2) 申報營業額 (3) 負責回收 (4) 標示回收標誌。
88. 影印機之碳粉夾應如何回收？(1) 交給販賣商回收 (2) 交付清潔隊回收 (3) 交付回收商回收 (4) 交給社區回收站回收。
89. 哪一樣產品非屬於經由廢輪胎回收再製的產品？(1) 橡膠地墊 (2) 操場跑道 (3) 公園地墊 (4) 透水地磚。
90. 以聚乙烯對苯二甲酸酯 (PET) 為原料的填充容器，俗稱 (1) 保麗龍 (2) 寶特瓶 (3) 鋁箔包 (4) 紙容器。
91. 哪些廢紙是可回收再生的廢紙？(1) 紙上有塑膠覆膜 (2) 複寫紙 (3) 瓦楞紙 (4) 蠟紙。
92. 清潔隊在執行舊家具資源回收過程不得有何種行為 (1) 載回環保局舊家俱修護場修護 (2) 公開販售修復後舊家具 (3) 堪用載回家據為己有 (4) 不堪修復送往焚化爐燒燬。
93. 環保署基管會所推動的「補助應回收廢棄物回收處理創新或研究發展計畫」，哪一單位非屬其補助對象？(1) 公私立大學 (2) 事業單位研究機構 (3) 財團法人研究機構 (4) 應回收廢棄物處理業。
94. 農藥及特殊環境用藥廢塑膠容器經許可得採取何種方式處理？(1) 焚化 (2) 破碎 (3) 掩埋 (4) 溶解。
95. 近年來各縣市資源回收創新作為表現優異，計有三類，哪一項作為屬最佳績效類別？(1) 政策創新 (2) 宣導創新 (3) 管理創新 (4) 以上皆是。
96. 所謂資源回收率 = 資源回收量 ÷ 垃圾產生量，而垃圾產生量包括哪些類別垃圾量 (1) 垃圾清運量 + 資源回收量 + 廚餘回收量 (2) 垃圾清運量 + 資源回收量 + 廚餘回收量 + 巨大垃圾回收再利用量 (3) 垃圾清運量 + 資源回收量 + 廚餘回收量 + 溝泥 (4) 垃圾清運量 + 資源回收量 + 巨大垃圾回收再利用量 + 溝泥。
97. 為提升販售價格，市面廢玻璃容器回收過程分為哪幾類？(1) 一般玻璃容器、平板玻璃 (2) 透明玻璃容器、褐色玻璃容器、綠色玻璃容器 (3) 透明玻璃容器、深色玻璃容器 (4) 透明玻璃容器、深色玻璃容器、平板玻璃。
98. 防止廢照明光源破損之回收貯存容器，哪一項設施不符合目前規定條件？(1) 塑膠回收盒 (2) 鐵箱內部有泡綿緩衝材料 (3) 紙箱內部有氣泡袋緩衝材料 (4) 紙箱盒內部有紙板緩衝材料。
99. 下列何者為環保署公告「應回收廢棄物」 (1) 廢日光燈 (2) 舊書籍 (3) 舊家具 (4) 舊衣物。
100. 下列何者為環保署公告「應回收廢棄物」 (1) 廢塑膠容器 (2) 廢平板玻璃 (3) 廢家具 (4) 廢塑膠袋。
101. 下列何者為環保署公告「應回收廢棄物」(1) 廢電視 (2) 廢輪胎 (3) 廢鉛蓄電池 (4) 以上皆是。
102. 資源回收、處理業回收「應回收廢棄物」後，依環保署委託之 (1) 處理機構 (2) 回收機構 (3) 稽核認證團體 (4) 費率委員會，稽核認證之處理量，向回收基金請領補貼。
103. 環保署成立「資源回收管理基金管理委員會」，推動建制一般廢棄物回收、清除、處理體系是在民國 (1) 67 年 (2) 57 年 (3) 87 年 (4) 97 年。
104. 下列何者非屬資源回收管理基金應使用之用途 (1) 支付回收清除處理補貼 (2) 補助獎勵回收系統、再生利用 (3) 執行機關代清理費用 (4) 執行機關取締未繳費之獎金。
105. 塑膠材質回收辨識碼 1 號者為 (1) 聚乙烯 (PE) (2) 聚乙烯對苯二甲酸酯 (PET) (3) 聚丙烯 (PP) (4) 聚氯乙烯 (PVC)。
106. 資源回收四合一計畫，係透過民眾或社區將資源物質與家戶產生之一般垃圾妥

善分類，並利用 (1) 清潔獎金 (2) 建設基金 (3) 回收基金 (4) 以上皆非，補助地方清潔隊及補貼回收處理商，建置完整之資源回收體系。

107. 下列何者已不在環保署公告「應回收廢棄物」中？(1) 廢乾電池 (2) 廢機動車輛 (3) 廢潤滑油 (4) 以上皆是。
108. 指定之販賣業者應設置資源回收設施，供民眾使用，包括 (1) 批發或零售式量販業 (2) 連鎖式清潔及化妝品零售業 (3) 超級市場業 (4) 以上皆是。
109. 環保署公告之廢輪胎處理方式，包括 (1) 破碎處理 (2) 裂解處理 (3) 能源利用 (4) 以上皆是。
110. 廢照明光源之處理設施應具有 (1) 汞 (2) 鉻 (3) 銅 (4) 以上皆非 之回收設施。
111. 回收廢家電應保持機體之完整，例如電視機螢幕破裂會造成 (1) 潤滑油 (2) 金粉 (3) 銅粉 (4) 螢光粉 外洩。
112. 廢機動車輛拆解廠應回收項目包括 (1) 廢鉛蓄電池 (2) 廢輪胎 (3) 冷媒 (4) 以上皆是。
113. 資源物品之回收管道包括 (1) 交清潔隊回收 (2) 交販賣場所回收 (3) 交社區、學校、機關、團體回收點回收 (4) 以上皆是。
114. 民眾有裝填成藥之容器或醫師藥劑師指示藥品之容器（僅限於藥廠售出時使用者）可以如何處理？(1) 交清潔隊回收 (2) 已失去價值可棄置 (3) 置於不燃性垃圾中 (4) 以上皆可。
115. 目前已公告應回收之廢電子電器項目包括 (1) 電視機 (2) 洗衣機 (3) 電風扇 (4) 以上皆是。
116. 下列哪些地方可回收廢乾電池？(1) 量販店業 (2) 交通場站便利商店業 (3) 無線通信器材零售業 (4) 以上皆是。
117. 臺北市便利商店不收啤酒玻璃瓶，市民如何處理方為正確？(1) 打碎棄置於垃圾 (2) 打 1999 熱線請環保局查處 (3) 直接棄置於垃圾 (4) 請產發局查處。
118. 下列哪些地方可回收有回收標誌之廢容器且不得拒收 (1) 連鎖便利商店 (2) 連鎖清潔用品或化妝品零售店 (3) 超市、量販店 (4) 以上皆是。
119. 下列何者為不可回收之紙類？(1) 舊報紙 (2) 牛皮紙 (3) 沾有油污之紙張 (4) 以上皆非。
120. 農藥空瓶如何回收？(1) 與一般玻璃瓶分開分別包裝回收 (2) 與一般玻璃瓶合併一起回收 (3) 以上皆可 (4) 屬有害物故不回收。
121. 碳黑 (Carbon Black) 由何者回收再生而成，可活化再利用成活性碳？(1) 廢玻璃 (2) 廢鉛蓄電池 (3) 廢輪胎 (4) 廢乾電池。
122. 廢電冰箱回收處理時應注意回收 (1) 冷媒 (2) 螢光粉 (3) 碳粉 (4) 以上皆非。
123. 廢車殼粉碎廠內污染以 (1) 粉塵 (2) 廢水 (3) 噪音 (4) 以上皆是 為主。
124. 廢機動車輛拆解場地應有污染防治設備 (施)，例如應設置 (1) 抽油煙機 (2) 抽水機 (3) 蒸餾器 (4) 截油溝。
125. 廢輪胎原型利用須注意防止積水，避免 (1) 成為病媒蚊孳生源 (2) 品質惡化 (3) 溶出毒性物質 (4) 產生化合物。
126. 目前已公告回收的廢資訊物品包括 (1) 筆記型電腦 (2) 監視器 (3) 主機板 (4) 以上皆是。
127. 市民配合回收廢容器的一些步驟為 (1) 沖洗 (2) 壓扁 (3) 分類貯放 (4) 以上皆是 以利後續回收處理。
128. 目前公告回收的免洗餐具不包括 (1) 免洗筷 (2) 紙便當盒 (3) 飲料杯 (4) 漢堡盒等速食盛器。
129. 目前已公告應回收的玻璃製品包括哪些？(1) 飲料瓶 (2) 化妝瓶 (3) 裝填成

藥、醫師、藥劑師指示藥品之玻璃容器 (4) 以上皆是。

130. 有關臺北市的廚餘回收，下列何者為非：(1) 廚餘應分為「堆肥（非養豬）廚餘」及「養豬廚餘」兩類排出回收(2) 將垃圾與雜物混入廚餘內，可處 1,200~6,000 元罰款 (3) 雞鴨等動物羽毛非屬廚餘類，應併入一般垃圾處理 (4) 過期食鹽、食用油屬生廚餘。
131. 臺北市民依規定分類排出的垃圾分類項目為何？(1) 一般垃圾、資源物、廚餘及巨大廢棄物 (2) 一般垃圾、資源物、廚餘及有害物質成分 (3) 一般垃圾、資源物、廚餘及庭院花木之枝葉、野草 (4) 不易清除處理、含長期不易腐化之成分、含有害物質之成分、具回收再利用之價值。
132. 下列哪一項是環保署目前公告應回收項目：(1) 廢照明光源(2) 農藥廢容器(3) 廢鍵盤 (4) 以上皆是。
133. 有關農藥空瓶的回收規定以下何者正確？(1) 農藥空瓶回收前應以清水反覆沖洗 3 次，以避免殘留農藥 (2) 沖洗液則可收集後，作為稀釋農藥再噴灑於作物 (3) 農藥廢容器應與其他回收物分開裝袋後，交給清潔隊回收，亦可透過部分農會及農藥行協助回收 (4) 以上皆是。
134. 從源頭設計、製造、使用至回收與再利用作全面性之規劃，以事業廢棄物零廢棄為目標是何種概念？(1) 產品生命週期 (2) 產品清潔生產 (3) 產品環境化設計 (4) 產品環境評估。
135. 下列哪一種是公告應回收廢棄物中的容器類？(1) 廢鋁箔包(2) 廢紙容器(3) PET (4) 以上皆是。
136. 因為不少家電用品中含有不完全鹵化氟氯碳化物 (HCFCs) 等破壞大氣中臭氧和地球高空臭氧層物質，臺北市政府環保局依據「廢電子電器暨廢資訊物品回收貯存清除處理方法及設施標準」規定清除過程中不得有 (1) 回收 (2) 貯存 (3) 拆解 (4) 再利用之行為。
137. 臺北市環保局於內湖再生家具展示場二樓增設全國首創之創意家具展示區，舉辦再生家具開賣，現場有許多珍貴稀有木材整修再製而成之環保再生家具 (1) 競價標售 (2) 免費贈送 (3) 廉價購買 (4) 積點折價販賣。
138. 限制使用主要材質為 PVC 之購物用塑膠袋，已經是世界重要的環保課題之一，其因非為 (1) 焚化後可能導致戴奧辛之產生 (2) 久埋地下不會自行分解 (3) 隨意棄置造成排水管堵塞、破壞生態環境 (4) PVC 塑膠袋容易破碎。
139. 臺北市環保局推出『環保二次袋』是 (1) 垃圾袋+購物袋雙重功能 (2) 購物袋+收藏袋雙重功能 (3) 購物/包裝雙用袋 (4) 以上皆是。
140. 下列哪一種裝填物質的容器為公告應回收廢棄物 (1) 成藥、醫師藥師藥劑生指示藥品 (2) 農藥 (3) 藥酒 (4) 以上皆是。
141. 民眾主動報繳廢機動車輛回收獎勵金，廢機車之車齡達 7 年以上 (含) 者，發放新臺幣 (1) 300 元 (2) 30 元 (3) 100 元 (4) 500 元。
142. 資源垃圾回收車車體與車身標示有資源回收標誌，車身則漆成 (1) 黃色 (2) 白色 (3) 隨便 (4) 以上皆可。
143. 臺北市回收照明燈管、電池、廢油是在每週 (1) 一二四五六 (2) 二四六 (3) 一五 (4) 以上皆非。
144. 廢鉛蓄電池回收後，經處理廠各項專業處理，分解、粉碎、篩選，可回收鉛原料及 (1) 廢鐵 (2) 廢塑膠料 (3) 廢油 (4) 廢鹼。
145. 應回收廢棄物中廢電子電器物品回收種類包括電視機、洗衣機、電冰箱及 (1) 冷暖氣機 (2) 收音機 (3) 傳真機 (4) 吸塵器。

七、清潔隊業務 (12 區清潔隊、溝渠清理隊、直屬清潔隊、水肥處理隊、資源回收隊)

1. 所謂大型廢棄物是指下列哪一種？ (1) 大型廢棄之家具 (2) 家戶修剪之庭院樹

- 枝 (3) 裝潢廢料 (4) 以上皆是。
2. 以下何者為臺北市之政策？(1) 垃圾費隨袋徵收之法源為「臺北市一般廢棄物清除處理費徵收自治條例」(2) 廢家具等大型廢棄物，由家戶指定時間、地點後由清潔隊負責清運與處理(3) 工廠之事業廢棄物比照家戶產生之廢棄物由清潔隊協助清理(4) 以上皆是。
 3. 下列何者可免使用臺北市專用垃圾袋？(1) 廢棄家具與大型的裝潢廢料(2) 廢棄家電用品(3) 家戶個人自行修繕之非石材碎片(塊)廢棄物(4) 以上皆是。
 4. 臺北市市民當家熱線為？(1) 9999 (2) 1999 (3) 2999 (4) 3999。
 5. 以下描述廚餘性質何者為非？(1) 日常生活中所產生之剩菜、剩飯、蔬菜、果皮、茶葉渣等有機廢棄物，皆可稱為廚餘(2) 食材料理前後的所有廢棄物，甚至過期食品亦可統稱為廚餘(3) 廚餘易腐敗、產生臭味及吸引蚊蠅 (4) 廚餘含水率高、熱值高適於焚化處理。
 6. 捐贈舊書給延慧書庫應如何進行？(1) 舊書屬平面類資源回收物，應與廢紙類分開回收(2) 捐贈舊書超過 200 本時可與各區清潔隊或資源回收隊聯繫預約收運(3) 捐贈舊書應先行將舊書網裝成堆或裝箱打包，以利收運 (4) 以上皆是。
 7. 臺北市之廚餘回收政策何者是正確？(1) 分為「養豬廚餘」及「堆肥廚餘」(2) 分為「飼料廚餘」及「堆肥廚餘」(3) 分為「飼料廚餘」及「養豬廚餘」(4) 分為「飼料廚餘」及「焚化廚餘」。
 8. 無法配合臺北市政府環境保護局垃圾收運時間之民眾，應如何處理垃圾？(1) 配合使用專用垃圾袋打包後，將垃圾包就近送至限時收受點投遞(2) 使用大型塑膠帶打包後，將垃圾包送至環保局投遞(3) 使用大型塑膠帶打包後，將垃圾包就近送至區清潔隊分隊部投遞(4) 以上皆是。
 9. 在臺北市環保義工打掃公園、道路所產生之垃圾應如何處理？(1) 領取環保局製作之特定專用垃圾袋使用(2) 購買專用垃圾袋使用(3) 使用家中垃圾袋使用(4) 以上皆是。
 10. 「臺北市張貼廣告管理辦法」中何者是正確？(1) 轄區內之私有建築物外牆(圍牆)可向環保局各區清潔隊申請設置廣告板欄(2) 私有建築物外牆(圍牆)上申請設置廣告板欄可供自己使用(3) 私有建築物外牆(圍牆)申請設置廣告板欄可供出租他人使用(4) 以上皆是。
 11. 有關臺北市之資源回收物分類與回收何者正確？(1) 平面類是指乾淨舊衣類、廢紙類、乾淨塑膠袋類、舊書(2) 立體類是指乾淨保麗龍類、一般類資源物(3) 為便利市民將資源物排出，不論是何日區清潔隊不得拒收市民朋友排出之資源回收物(4) 以上皆是。
 12. 臺北市清潔箱之新設、拆除、遷移之申請何者是錯的？(1) 行人專用清潔箱係依據「臺北市政府環境保護局行人專用清潔箱管理作業要點」設置的(2) 行人專用清潔箱是供往來人潮丟棄家中垃圾、菸蒂、紙屑、果皮等(3) 行人專用清潔箱設置在寬度 1.2 公尺以上人行道或適合之場所(4) 新設或設置位置不當，可向環保局轄區清潔隊申請拆除或遷移清潔箱。
 13. 臺北市民檢舉廢棄車輛何者正確？(1) 有牌與無牌廢棄車輛，均可電洽各轄區警察局處理(2) 有牌與無牌廢棄車輛，均可電洽環保局各轄區清潔隊處理(3) 有牌廢棄車輛，請電洽轄區監理站處理(4) 無牌廢棄車輛，請電洽環保局各轄區清潔隊。
 14. 臺北市清潔隊之服務項目中何者正確？(1) 建築物遭塗鴉之區域，環保局不會給予協助清除(2) 家戶排出少量未施放過之鞭炮可直接放到垃圾車中(3) 有對鄰里間金銀紙錢收運及集中焚燒之服務(4) 以上皆是。
 15. 臺北市之舊書回收政策何者正確？(1) 舊書屬平面類資源回收物可於每星期一、五攜出交由環保局夜間清運線上資源回收車回收(2) 舊書超過 200 本可與各區清

- 潔隊預約收運(3)舊書與廢紙(報紙、紙袋、再生紙、其他純紙漿成品等)應分開排出，並妥善捆綁(4)以上皆是。
- 16.臺北市政府環境保護局每週一、五收平面垃圾，請問以下哪一類廢棄物不屬於平面垃圾？(1)廢紙類(2)舊衣物(3)乾淨塑膠袋(4)乾淨保麗龍餐具。
- 17.下列何者非屬廢棄物清理法規定之指定清除地區內嚴禁發生之行為？(1)隨地吐痰、檳榔汁、煙蒂(2)於路旁、屋頂曝曬、堆置有礙衛生整潔之物(3)於稻田燃燒雜草垃圾(4)張貼或噴漆廣告污染定著物。
- 18.遛狗未清狗便時，應依廢棄物清理法第幾條規定予以告發？(1)11條3款「使用道路或公共用地，由使用人清除」(2)11條6款「家畜或家禽在道路或公共場所便溺者，由所有人或管理人清除」(3)27條2款「污染地面、道路」(4)27條9款「飼養家禽有礙附近環境衛生」。
- 19.為符合環保觀念，今後消費者購物時應儘量(1)拒絕購買過度包裝之商品(2)拒絕使用處理上會造成困擾的包裝材料如保利龍、塑膠用品(3)使用紙袋或自備購物袋(4)以上皆是。
- 20.保利龍因其防水、保溫及使用方便，以致使用範圍日廣，下列何者敘述為錯誤？(1)縮短衛生掩埋場的壽命(2)不易被為生物分解，不易腐化而造成嚴重的環境污染(3)不適合盛裝熱食，否則釋放有毒物質，累積人體，損害健康(4)不屬資源回收物。
- 21.下列何者敘述非屬家庭垃圾減量的方法？(1)減少使用「用完即丟」商品，如拋棄式眼鏡、即可拍相機(2)自備餐具購食，減少保利龍及紙盒(3)多用有蓋容器盛物，少用保鮮膜、塑膠袋(4)在家吃飯較安全，多煮一點，寧可吃不完，也不可以吃不飽。
- 22.天氣炎熱，市面飲料種類繁多，包裝更是形形色色，但在享受清涼消暑之餘，別忘了為環保盡一份心力。消費者可以做到的是？(1)自備飲料杯享優惠(2)鐵鋁罐飲料最好選擇留置式拉環；如為分離式，也要記得把拉環丟入空罐(3)少喝鋁箔包、寶特瓶包裝飲料(4)以上皆是。
- 23.臺北市垃圾分類與收運方式何者為非？(1)一般垃圾由垃圾車收運(2)廚餘由垃圾車後之廚餘桶收運(3)資源回收物由資源回收車收運(4)大型家戶廢棄物由自家車輛清運。
- 24.臺北市路面2公尺以下(含2公尺)的水溝由哪個單位負責清理？(1)環保局清潔隊(2)環保局衛生稽查大隊(3)環保局水肥隊(4)以上皆是。
- 25.依據廢棄物清理法，以下哪項工作是清潔隊必須負責清除的範圍？(1)建築物拆除後的廢棄物(2)與土地或建築物相連之騎樓或人行道(3)家戶之動物屍體(4)以上皆是。
- 26.臺北市政府環境保護局供應市售專用垃圾袋，何者正確？(1)專用垃圾袋以每1個、50個、100個為單位包裝(2)僅在每只專用垃圾袋上貼有防偽標籤，但其外包裝袋上沒有貼防偽標籤(3)專用垃圾袋所貼之防偽標籤為凹版印刷，其觸摸感覺與鈔票類似，且條紋細緻清晰很容易分辨真偽(4)以上皆是。
- 27.民眾若有隨意妨礙環境衛生與整潔的不當行為，可處新臺幣？(1)600-1,200元(2)1,200-6,000元(3)1,500-6,000元(4)1,800-8,000元。
- 28.臺北市之清潔勤務事項何者正確？(1)準時出勤退勤、不遲到不早退；上班時間，不得喝酒、賭博(2)態度和藹，服務熱誠，多說「請」「謝謝」「對不起」(3)工作時儀容服裝力求整潔，不得赤膊，或穿拖鞋並應遵守交通規則，作業時注意本身安全(4)以上皆是。
- 29.清潔隊員清掃路面時，手推車停置時應將反光三角警告標誌面向來車，並與清掃人員相距幾公尺較為安全？(1)10至15公尺(2)15至20公尺(3)20至25公尺(4)25公尺以上。

- 30.梅雨季節易發生瞬間豪大雨，市民如何清理溝渠雜物？(1)請清潔公司清理溝渠雜物(2)繳費申請清潔隊代清理(3)主動通報清潔隊免費清理(4)發動義工自行清理並酌收費用。
- 31.全國公害陳情通報專線電話為何？(1)0800-000-123(2)0800-000-165(3)0800-066-666(4)0800-123-123。
- 32.實施「垃圾費隨袋徵收」政策的好處為何？(1)減少家戶垃圾費用支出(2)市民主動參與資源回收(3)有效垃圾減量(4)以上皆是。
- 33.臺北市專用垃圾袋的防偽標籤，摸起來有凹凸感外，斜看還可以看到哪兩個英文字母？(1)T、D(2)D、G(3)T、P(4)T、G。
- 34.對於臺北市家戶垃圾清運方式敘述，何者為錯誤？(1)週收五日(週三、日停收)(2)垃圾不落地，定時定點送交垃圾車清運(3)資源回收每天定點分類回收(4)家戶廚餘全面回收。
- 35.對於巨大垃圾因體積較大，民眾不便在線上交垃圾車清運，而壓縮式垃圾車亦不適合收運時，應如何處理？(1)自行僱工搬運至焚化爐(2)隨意丟棄山區(3)先與轄區清潔隊電話約定排出時間地點方式收運(4)請清潔隊派員至家中收運並支付費用。
- 36.臺北市將家戶廚餘分為堆肥廚餘與養豬廚餘兩類，以下何者不屬於堆肥廚餘？(1)草本植物之根、莖、葉(2)蟹殼、蝦殼(3)椰子殼(4)果皮、瓜子殼。
- 37.以下何者不屬臺北市規定之養豬廚餘？(1)甘蔗皮(2)地瓜(3)麥片(4)各式過期食品。
- 38.臺北市市民產生之大型廢棄物若無法以超特大型專用垃圾袋盛裝，要如何處理？(1)請清潔隊至家中回收，需依垃圾量多寡加以收費(2)與清潔隊約定清運時間與地點後，由清潔隊免費回收(3)與清潔隊約定清運時間與地點後，由清潔隊根據垃圾量多寡加以收費(4)市民自行付費請民間清運業者回收。
- 39.臺北市清潔隊免費收運的家戶大型廢棄物，不包含下列何者？(1)體積龐大的廢棄家具(2)廢棄家電用品(3)家戶修剪庭院之樹枝(4)家戶修繕後的石材碎塊。
- 40.廢棄物清運作業安全應依規定辦理，以下何者不符合規定？(1)吊掛子車時，應禁止作業人員進入子車懸空下方(2)以密封壓縮車作業時，必要時清潔隊員可用手推擠垃圾加以調整垃圾擺放位置(3)夜間作業應打開警示燈或工作燈(4)垃圾車行進中，清潔隊員不得站立車輛後方之踏板上或攀附車身周圍。
- 41.有關清溝作業安全之規定，以下敘述何者不正確？(1)在暗溝或箱涵內工作時不可吸菸，注意溝蓋把守是否鏽蝕斷裂(2)穿著反光斑馬衣、反光工作帽及防護手套(3)照明設備需具防爆功能(4)設置警示標誌後無須派人指揮。
- 42.風景特定區內河川漂流物依規定由(1)轄區清潔隊負責清除(2)由風景區管理單位負責清除(3)由市政府發動志工清除(4)任其荒廢。
- 43.清掃街道之清潔隊員將垃圾掃進水溝會造成(1)水溝堵塞不通(2)水溝積水孳生蚊蠅(3)颱風、豪雨水溝堵塞淹水(4)以上皆是。
- 44.清潔隊員用掃路手推車掃街，執勤時(1)手推車應插設慢字旗並須置於來車前方適當距離(2)須將手推車緊靠慢車道路肩或人行道上停放(3)應將反光貼紙面向來車(4)以上皆是。
- 45.清潔隊員在什麼時機不須要穿著安全鞋、戴防毒面具、防護衣、手套等安全防護裝備？(1)清掃街道(2)進入垃圾貯坑清理焚化爐飛塵(3)衛生下水道污水處理添加化學藥劑(4)病媒防治消毒噴灑藥劑。
- 46.清潔隊發現民眾遛狗未清狗便時應依(1)環境衛生管理法(2)畜犬管理辦法(3)廢棄物清理法(4)公共秩序維護法，予以告發取締。
- 47.清溝隊隊員執行清溝作業時，下面那一項不正確(1)照明設備需具防爆功能(2)

- 清溝前檢查溝蓋把手是否鏽蝕斷裂 (3) 穿著反光斑馬衣、反光工作帽及防護手套
(4) 單兵作業，以節省人力。
48. 從事病媒防治消毒清潔隊員依病媒防治業管理辦法規定，要定期健康檢查 (1) 每年一次 (2) 每 2 年一次 (3) 每 3 年一次 (4) 每 5 年一次。
49. 臺北市清潔隊負責水溝清疏，不是為了 (1) 水溝積水會孳生蚊蟲 (1) 避免豪雨時淹水成災 (3) 避免夏天日曬發臭 (4) 挖取溝泥作為有機肥料。
50. 執行資源回收勤務之清潔隊員作業時，以下敘述何者為正確？ (1) 資源回收作業人員得將回收物自行處分販售 (2) 回收車輛應保持車容整潔 (3) 停車收集時間可視實際情況自行縮短 (4) 到達回收點時間可彈性調整。
51. 清潔隊員執行水肥清運作業之安全規定，以下敘述何者錯誤？ (1) 抽出與取回軟管時，要小心防止軟管反彈 (2) 化糞池內淤泥表面如果硬化，即可在其表面踩踏 (3) 確認軟管無沾附尖銳物後方可拖拉軟管 (4) 打開化糞坑時，工作人員應避免過於靠近坑口。
52. 臺北市溝渠幹支線涵管、箱涵之清濬疏通 (1) 全由溝渠清理隊負責。(2) 由各區清潔隊負責 (3) 2 公尺以上之明溝，由溝渠清理隊負責。側溝及 2 公尺 (含) 以下之明溝、連接管，由區清潔隊負責。(4) 2 公尺以上之明溝，由區清潔隊負責。側溝及 2 公尺 (含) 以下之明溝、連接管，由溝渠清理隊負責。
53. 清潔隊清理疏濬水溝污泥、垃圾時應 (1) 污泥、垃圾先集中於溝床再另行清除 (2) 先堆置路旁，待疏濬完成後再一起清除 (3) 以不著地方式，直接裝車清運。(4) 以上皆可。
54. 清潔隊路面清掃時，那一項是錯誤的 (1) 不要將垃圾棄置安全島。(2) 清掃所集中之垃圾，隨時運走 (3) 將灰砂順手掃入水溝 (4) 安全島及綠化地帶上，零星廢棄物隨時撿除。
55. 臺北市幹線道路、橋樑、車行地下道之清掃應選擇低交通流量時段 (1) 立牌禁止車輛通行，迅速清掃 (2) 專人指揮交通，迅速清掃 (3) 劃定工作區段，排定工作日程，由洗街車、掃街車洗掃之。(4) 以上皆可。
56. 一般廢棄物收集清運作業，清潔隊隊員出勤時毋庸穿著 (1) 工作帽及安全鞋 (2) 反光斑馬衣 (3) 防毒面具 (4) 手套 等裝備。
57. 垃圾車作業時，隨車人員不應 (1) 咀嚼檳榔 (2) 傾卸廢棄物後將污水洩出 (3) 作業完畢應將車身沖洗清潔後，駛返停車場停放 (4) 開啟警示燈、工作燈並放置三角警告標誌或交通錐。
58. 清潔隊勤務不包括 (1) 路面清掃及清潔維護 (2) 溝渠清疏及維護 (3) 違規廣告物清除 (4) 公園清除狗糞。
59. 臺北市各區清潔隊不負責 (1) 行人專用清潔箱清理 (2) 廣告傳單之發放 (3) 無牌無主廢棄機 (汽) 車查報處理 (4) 一般廢棄物貯存設備之清潔維護。
60. 臺北市在風、雨、震災後，廢棄物緊急清除及消毒勤務 (1) 委託廢棄物清除處理機構代處理 (2) 環保局專案處理 (3) 各機關、學校、商號、住家自行處理 (4) 各區清潔隊負責處理。
61. 環保局規定使用垃圾車收集廢棄物時不可 (1) 於收集後，將路面掃淨 (2) 裝滿後，關妥車門或覆蓋帆布 (3) 到達廢棄物處理廠 (場) 接受查驗站人員檢查 (4) 收取饋贈禮物。
62. 臺北市蚊蟲防治最重要的工作是 (1) 宣導民眾塗抹防蚊液 (2) 普遍裝設捕蚊燈 (3) 全面噴灑殺蟲劑 (4) 疏濬水溝積水，清除室內、外蚊蟲孳生源。
63. 清潔隊執行環境消毒時應 (1) 提前施工告示通知民眾消毒日期及消毒時民眾應注意事項消毒 (2) 施工現場必須有警戒標示 (3) 消毒藥劑不可噴到魚池 (4) 以上皆是。
64. 使用垃圾車作業環保局規定不可 (1) 開啟警示燈、工作燈 (2) 擅自變更收集路

- 線(4)依廢棄物處理廠(場)工作人員指定之位置傾卸廢棄物(3)作業完畢將車身沖洗清潔後，駛返停車場停放。
- 65.慶典、節日、迎送國賓、競賽、展覽大會等所用之場地或路線，事前事後之清掃及維護由(1)主辦單位處理(2)區清潔隊處理(3)委外清除處理(4)號召志工負責處理。
- 66.環保單位對違反環境清潔行為者，應由誰負責查報、勸導或告發(1)衛生警察(2)稽查大隊稽查人員；各區清潔隊隊長、分隊長、巡查員(3)清潔隊隊員(4)以上皆是。
- 67.清潔隊對違反環境清潔行為查報、告發之項目不包括(1)垃圾收集點、子車放置點及豪雨天災後積水地區等影響環境清潔事項(2)廢棄車輛查報事項(3)違規停車(4)亂倒垃圾、空地髒亂、任意張貼廣告等違反廢棄物清理法之事項。
- 68.環境消毒噴藥時，應如何行進(1)逆風後退(2)順風後退(3)順風前進(4)逆風前進。
- 69.臺北市流動廁所之清理、管理由那一單位負責(1)環保局第二科(2)環保局區清潔隊(3)委外經營管理(4)環保局水肥處理隊。
- 70.清潔隊隊員執行環境消毒時毋庸(1)詳閱瓶上標籤說明(2)遵守藥品稀釋規定、使用方法、器具(3)配戴防毒口罩、手套等安全裝備(4)清除蚊、蠅蟑螂屍體。
- 71.執行戶外環境消毒時(1)到達指定地點即行作業(2)依當地居民指示地點噴灑(3)應與當地里長、里幹事聯繫配合(4)自我判斷隨心所欲噴灑。
- 72.天然災害之緊急消毒(1)應於災後立即執行災區環境消毒，一次完成(2)俟各區清潔隊清除災區污泥、垃圾完畢後，再展開災區環境消毒(3)應於災後立即執行災區環境消毒，俟各區清潔隊清除災區污泥、垃圾完畢後，再展開災區第二次環境消毒(4)以上皆可。
- 73.處理動物屍體時(1)各區清潔隊發現市區內遺有動物屍骸或接到勤務中心通知處理動物屍體時，應即派員妥適處理(2)等到有人報案再行處理(3)報告主管單位備案後處理(4)會同里鄰長處理。
- 74.流動廁所租用應向哪一單位申請(1)環保局水肥處理隊(2)環保局各區清潔隊(3)環保局第五科(4)環保局公關室。
- 75.資源回收作業人員(含大型廢家具回收人員)執行勤務時(1)如發現有合意的回收品可帶回家，以物盡其用(2)如發現有合意的回收品，登記後可帶回家(3)可篩選勘用品轉售回收商(4)不得將回收物、家具擅自占有、處分。
- 76.溝渠隊執行清溝作業，進入雨水下水道人孔或機械孔之前，為了預防中毒，應對之實施四合一氣體探測，測試數據符合標準始可作業。四合一氣體係指(1)氫、氧、氮、氬(2)氧、可燃性氣體、一氧化碳、硫化氫(3)一氧化碳、二氧化碳、二氧化氮、二氧化硫(4)二氧化硫、硫化氫、硫化鈉、硫化鐵
- 77.資源回收物收集、清運時，那一點敘述是錯誤的(1)必須以定時、定線、定點方式辦理(2)不得脫線、越點，到達回收點時間不得提前延後，停車收集時間不得隨意縮短(3)朋友看中意的回收物可以送給他(4)回收車輛應保持車容整潔。
- 78.「臺北市府環境保護局環境清潔勤務須知」最後一次修正是民國幾年?(1)96年(2)98年(3)100年(4)102年。
- 79.溝渠清理人員進入雨水下水道作業對其空氣標準，下列何者為非?(1)含氧量需在18%以上(2)可燃性氣體之爆炸下限30%(3)硫化氫濃度在10ppm以下(4)二氧化碳在35ppm以下。
- 80.溝渠清理時進行空氣探試數據，有一項目不符標準即需進行通風換氣，在多久後再行重新探測?(1)1至15分鐘後(2)15至30分鐘後(3)30至60分鐘後(4)沒有時間限制。
- 81.溝渠清疏之急救防護具包括：(1)氧氣呼吸器、繩梯、安全帶等(2)空氣呼吸

- 器、繩梯、安全梯等 (3) 氧氣呼吸器、安全帶、安全梯等 (4) 以上皆是。
82. 臺北市的溝渠清理包括：(1) 下水道、明溝、暗溝 (2) 明溝、箱涵、涵管 (3) 明溝、暗溝、箱涵 (4) 以上皆是。
83. 臺北市政府環境保護局環境清潔勤務不包括：(1) 路面清掃及清潔維護 (2) 溝渠清疏及維護 (3) 違規廣告物清除 (4) 家犬捕捉。
84. 清潔隊員執行環境清潔勤務時應穿著：(1) 反光斑馬衣、反光工作帽、口罩及手套 (2) 反光斑馬衣、反光工作帽、口罩及背章 (3) 反光斑馬衣、反光斗笠、帽子及手套 (4) 以上皆是。
85. 臺北市執行路面清掃，下列何者不符規定：(1) 垃圾灰砂可掃入下水道 (2) 清掃所集中之垃圾，應隨時運走 (3) 安全島及綠化地帶上，零星廢棄物應隨時撿除 (4) 垃圾灰砂不得棄置安全島。
86. 下列哪一單位不受「臺北市政府環境保護局環境清潔勤務須知」的指揮、督導及管理：(1) 各區清潔隊、直屬隊；(2) 水肥處理隊；(3) 資源回收隊；(4) 下水道管理隊。
87. 清潔人員進行路面清潔、清掃與維護時，下列何者為非：(1) 須將手推車緊靠慢車道路肩停放 (2) 手推車應插設「讓」字旗，如有破損時立即更換 (3) 手推車須置於來車前方適當距離 (4) 手推車應隨時保持清潔。
88. 進行一般廢棄物收集清運作業時，隊員出勤時應穿著：(1) 工作帽、護目鏡、口罩、手套及安全鞋等裝備 (2) 工作帽、反光斑馬衣、口罩、手套及安全鞋等裝備 (3) 工作帽、安全防護衣、口罩、手套及安全鞋等裝備 (4) 以上皆是。
89. 垃圾車收集廢棄物規定，下列何者不正確：(1) 廢棄物收集後，應將路面掃淨 (2) 可將筐、簍、包、袋等懸掛車外 (3) 禁止將廢棄物倒於地面轉運 (4) 作業完畢應將車身沖洗清潔後，駛返停車場停放。
90. 下列哪一項是屬於臺北市政府環境保護局清潔勤務中的特別勤務：(1) 行人專用清潔箱清理；(2) 違規廣告物清除；(3) 國家慶典、節日及迎送國賓期間勤務；(4) 環境消毒。
91. 在執行一般廢棄物收集、清運及處理時，發現任意棄置廢棄物之處理方式為何？(1) 由污染行為人自行清除回復原狀，查無行為人或權責單位時由區清潔隊立即進行清除 (2) 由行為人或權責單位自行清除回復原狀，並由清潔員拍照存證與存查 (3) 由污染行為人自行清除回復原狀，查無行為人或權責單位時由區清潔隊拍照存證後先行清除 (4) 以上皆是。
92. 一般廢棄物收集、清運及處理時其處理動物屍體方式為何？(1) 各隊發現居家外有動物屍骸或接到環保專線通知處理動物屍體時，應即派員查並開罰單 (2) 各隊發現市區內遺有動物屍骸或接到勤務中心通知處理動物屍體時，應即派員妥適處理 (3) 經營家畜買賣及雞鴨養殖場、獸醫院等所產生之禽畜糞便或屍體，由業者委由清潔隊處理 (4) 以上皆是。
93. 為避免發生二次公害，臺北市環境保護局收集之垃圾係以何種方式為之？(1) 單元化方式處理 (2) 雙元化方式處理 (3) 三元化方式處理 (4) 多元化方式處理。
94. 一般廢棄物收集、清運及處理時，對建築廢棄物之處理方式下列何者不符規定？(1) 建築廢棄物傾倒戶外者，各區隊、衛生稽查大隊應予告發，並責令其自行清運 (2) 發現工商、住戶等修繕房屋，應事先勸導戶主，勿將廢棄物傾倒戶外 (3) 如堆置戶外，其逾 2 小時者，先告知里長處理 (4) 如堆置戶外，其逾四小時者，依法告發處罰。
95. 執行環境消毒時，作業人員應配戴安全裝備有哪些？(1) 口罩、安全帽、安全眼鏡、耳塞、手套、穿著長袖衣褲等 (2) 口罩、安全帽、安全眼鏡、耳塞、手套、穿著短袖衣褲等安全裝備 (3) 防毒面具、安全帽、安全眼鏡、耳塞、手套、

穿著長袖衣褲等(4)以上皆是。

96. 執行環境消毒在調配、稀釋、處理藥劑，下列哪一項不符規定？(1) 調配、稀釋、處理藥劑時，詳閱瓶上標籤說明 (2) 嚴格遵守藥品稀釋規定、使用方法 (3) 應配戴防毒面具、安全帽、安全眼鏡、耳塞、手套、穿著長袖衣褲等安全裝備 (4) 執行戶外環境消毒時，應與里長、里幹事聯繫配合。
97. 執行環境消毒工作，下列何者為非：(1) 噴藥前應確定人畜皆在安全範圍之外 (2) 噴藥時應順風正向行進 (3) 不可將消毒藥劑對人、畜、動物、盆栽、農作物、池塘等噴灑 (4) 藥劑空瓶應攜回隊上，置於固定地點，排放整齊，以利回收。
98. 資源回收人員執勤時應穿著：(1) 反光工作帽、防毒口罩 (2) 耳塞、反光斑馬衣 (3) 反光工作帽、反光斑馬衣等安全裝備 (4) 以上皆是。
99. 資源回收物收集、清運時之規定何者為非：(1) 回收物收集，以定時、定線、定點方式辦理 (2) 不得脫線、越點，到達回收點時間不得提前延後，停車收集 (3) 時間不得隨意縮短 (4) 回收車輛所播放之音樂，其音量愈大愈好，以便讓住戶知曉。
100. 下列哪一項非屬於臺北市政府環境保護局清潔勤務中的特定場所管理勤務：(1) 停車場 (2) 洗車場 (3) 下水道 (4) 公廁、流動廁所。
101. 臺北市的一般廢棄物清運勤務下列何者正確：(1) 依清運路線以最近距離定點定時清運 (2) 清運路線依里長指定路線定點定時清運 (3) 依清運路線定線定點定時清運 (4) 以上皆可。
102. 環保局清潔隊員工，於完成服務工作後，獲相關機關、團體、學校或個人贈送慰問金或其他物品等，下列何符合規定？(1) 自行決定是否接受 (2) 告知主管後由主管決定 (3) 接受並分給主管 (4) 不應接受。
103. 隨地亂丟煙蒂，可依廢棄物清理法規定裁罰新臺幣 (1) 500-1000 元罰鍰 (2) 1,200-6000 元罰鍰 (3) 1,600-2000 元 (4) 2,400 元。
104. 臺北市檢舉違反廢棄物清理法案件獎勵辦法規定，舉發廢棄物污染而有告發違規者，可獲得：(1) 10%-20%獎勵金 (2) 30%-40%獎勵金 (3) 50%-70%獎勵金 (4) 30%-75%獎勵金。
105. 凡營業、娛樂場所若有低頻噪音（冷卻水塔、抽排風機、冷氣機等設施所產生的噪音）產生，經民眾陳情或檢舉，如不符合低頻噪音管制標準，可處罰新臺幣 (1) 1,000 元至 3,000 元 (2) 3,000 元至 6,000 元 (3) 5,000 元至 15,000 元 (4) 3,000 元至 30,000 元。
106. 狗吠叫製造噪音依社會秩序維護法規定可處：(1) 新臺幣 1,200 元以下罰鍰 (2) 新臺幣 1,600 千元以下罰鍰 (3) 新臺幣 2,600 元以下罰鍰 (4) 新臺幣 6,000 元以下罰鍰。
107. 下列哪一種噪音不是由警察機關依有關法令處理？(1) 夜市噪音影響環境安寧 (2) 狗吠叫製造噪音 (3) 鄰居之鐵捲門、抽油煙機、洗衣機等聲音 (4) 娛樂場所噪音。
108. 臺北市家戶垃圾清運採週收五日方式 (1) 週六、週日停收 (2) 週一、週五停收 (3) 週三、週日停收 (4) 週二、週六停收。
109. 臺北市政府實施垃圾分類、資源回收、垃圾清運「三合一資源回收措施」，一般垃圾以 (1) 定時定點 (2) 不定時定點 (3) 定時不定點 (4) 不定時不定點，市民必須等垃圾車到達始得送交清運（垃圾不落地）。
110. 臺北市政府環保局於 (1) 週三、週日 (2) 週六、週日 (3) 週一、週五 (4) 週二、週六 晚間 6-9 時，在 12 區設臨時廚餘回收點提供廚餘回收服務。
111. 臺北市政府環保局推行垃圾資源回收，鼓勵民眾採分天分類做法，即 (1) 每週 1、6，收平面類回收物、每週 2、4、日回收立體類回收物。 (2) 每週 1、6，

收平面類回收物；每週 2、4、5 回收立體類回收物 (3) 每週 1、5，收平面類回收物；每週 2、4、6 回收立體類回收物 (4) 每週 1、6，收平面類回收物；每週 2、3、6 回收立體類回收物。

112. 資源回收所謂平面類回收物係指 (1) 廢保麗龍餐具 (2) 廢水銀電池 (3) 廢玻璃 (4) 廢紙類、舊衣物及乾淨塑膠袋。
113. 資源回收所謂立體類回收物係指 (1) 一般類 (瓶罐、容器、小家電等)、乾淨保麗龍餐具及保麗龍緩衝材 (2) 廢水銀電池 (3) 舊衣物 (4) 廢紙類。
114. 巨大垃圾 (大型垃圾)，體積龐大 (1) 交由壓縮式垃圾車壓縮收運 (2) 民眾可先與轄區清潔隊電話約定排出時間地點方式收運 (3) 拋置路邊，靜待回收 (4) 以上皆可。
115. 為達成垃圾零掩埋目標，配合廚餘回收再利用計畫，本市家戶廚餘 (1) 擇期回收 (2) 各里設置廚餘回收站 (3) 於原夜間家戶垃圾收運時間、地點同時回收家戶廚餘 (4) 以上皆可。
116. 非平面資源回收日，對於民眾已拿出之廢舊報紙等平面回收物，要求區清潔隊隨車人員 (1) 不予接受 (2) 拒收，並嚴予糾正叱責 (3) 不理不採 (4) 嚴禁拒收，並委婉宣導。
117. 路邊的行人垃圾桶可以投入 (1) 可回收水銀電池 (2) 紙屑、果皮 (3) 家庭垃圾 (4) 以上皆可。
118. 投入資源回收車之資源回收物，其分類責任 (1) 民眾 (2) 清潔隊員 (3) 資源回收場 (4) 以上皆是。
119. 臺北市清潔隊員不負責 (1) 清掃街道、清疏溝渠 (2) 清運廢棄物、資源廢棄物回收 (3) 公廁管理、環境消毒 (4) 汽機車廢氣檢測。
120. 清潔隊員廢棄物清運作業應注意安全，以下作業何者為正確 (1) 吊掛子車時，作業人員應進入子車懸空下方調控 (2) 以密封壓縮車作業時，清潔隊員不可用手推擠垃圾加以調整垃圾擺放位置 (3) 夜間作業如果月光明亮，可以不用打開警示燈或工作燈 (4) 垃圾車行進中，清潔隊員應該站立車輛後方之踏板上。
121. 清潔隊員清溝作業下列那一項不屬於安全規定 (1) 照明設備需具防爆功能。 (2) 清溝用溝杓之長短適中 (3) 穿著反光斑馬衣、反光工作帽及防護手套 (4) 注意溝蓋把手是否鏽蝕斷裂。
122. 如果你錄取了環保局清潔隊隊員，不應有 (1) 服從負責的態度 (2) 任勞任怨盡職的精神 (3) 守法的觀念 (4) 爭功諉過的氣息。
123. 臺北市政府環保局採「三合一資源回收措施」係指 (1) 垃圾分類、資源回收、垃圾清運三合一 (2) 舊衣服、舊家具、舊床墊三合一回收 (3) 廢紙、廢塑膠、廢家電三合一回收 (4) 垃圾、生廚餘、熟廚餘三合一回收。
124. 市民如果發現路邊清潔箱週遭髒污 (1) 打電話給環保局長請派員前來清理 (2) 撥打 1999，請轄區清潔隊派員到場清理 (3) 扮演臨時環保健工，自動協助清理 (4) 拍照上網大家欣賞。
125. 風景特定區內海岸漂流物清除權責單位 (1) 轄區清潔隊員負責清除 (2) 由風景特定區管理單位負責清除 (3) 由清潔隊員發動志工清除 (4) 任其荒廢。
126. 電線桿上的違規小廣告由那一單位負責清除 (1) 電力公司 (2) 被告發之商家 (3) 清潔隊 (4) 環保健工。
127. 臺北市垃圾清理費隨袋徵收，那一種廢棄物必須使用臺北市專用垃圾袋 (1) 用過的衛生紙等家庭垃圾 (2) 修剪的樹枝 (3) 廚餘廢棄物 (4) 廢棄家電用品。
128. 臺北市政府環保局稽查狗便，開單取締民眾未清狗便係那一個單位的權責 (1) 管區警員 (2) 衛生警察 (3) 衛生稽查大隊 (4) 轄區清潔隊。
129. 家戶垃圾無法配合清潔隊垃圾收運時間之民眾，應如何處理垃圾？ (1) 使用臺北市專用垃圾袋將垃圾打包後，將垃圾包就近送至限時收受點投遞 (2) 路邊擺

- 放，由掃街之清潔隊員清除 (3) 擺置固定垃圾清運點，等候下一班垃圾收運車 (4) 投入行人專用清潔箱。
130. 臺北市市民如何檢舉無牌廢棄車輛 (1) 電洽管區警察派出所 (2) 向臺北市政府交通局檢舉 (3) 電洽轄區監理站處理 (4) 電洽轄區清潔隊處理。
131. 臺北市街道兩側排水溝老鼠亂竄，那一單位負責防治 (1) 工務局 (2) 交通警察 (3) 環保局 (4) 以上皆是。
132. 家戶修繕後的磚頭、石材、碎屑屬於 (1) 一般廢棄物 (2) 事業廢棄物 (3) 一般事業廢棄物 (4) 有害事業廢棄物。
133. 臺北市颱風後街道市容之整頓、樹枝落葉之清除由那一單位負責 (1) 環保局 (2) 公園路燈管理處 (3) 工務局 (4) 產業發展局。
134. 臺北市清潔隊對轄區內居民、亂倒垃圾、空地髒亂、任意張貼廣告等違反環境清潔行為者，應由誰負責查報、勸導或告發 (1) 清潔隊隊長 (2) 分隊長 (3) 巡查員 (4) 以上皆是。
135. 臺北市政府環保局於各區設置垃圾限時收受點，代收 (1) 一般垃圾及資源回收物 (含廚餘) (2) 事業廢棄物 (3) 廢棄之藥物 (4) 水銀電池等有害廢棄物；以滿足不同生活作息及經營型態之市民需要。
136. 汽車進入長隧道遇火災發生時，應熄火停車，同時 (1) 將車門上鎖後所有人員下車逃生 (2) 人員留於車內並緊閉車窗待援 (3) 所有人員下車逃生，半開車窗，鑰匙留置車內並不得將車門上鎖 (4) 人員留置車外等待救援。
137. 長隧道內若前方發生火災時，為降低火災產生黑煙之危害，逃生時如何方能避免濃煙、高溫擴散危害 (1) 降低身形往車行方向疏散 (2) 降低身形往車行反方向疏散 (3) 快速往車行方向疏散 (4) 人員留置空曠處等待救援。
138. 酒後開車，對駕駛人會產生「視覺之隧道效應」，駕駛者猶如在隧道中行車，前有亮光但四周漆黑，故酒後駕車 (1) 視野變窄 (2) 視野變廣 (3) 視野不變 (4) 依個人體質而定。
139. 大型車輛通過時猶如唧筒吸走空氣，隨後會產生強大之吸力，故與大型車併行或會車時應 (1) 放鬆方向盤 (2) 握緊方向盤 (3) 無所謂 (4) 依一般狀況駕車。
140. 在轉彎時發生車禍的原因大多是駕駛人 (1) 僅疏忽內輪差 (2) 僅疏忽視野死角 (3) 既疏忽視野死角也疏忽內輪差 (4) 有注意後方來車。
141. 依照道路交通安全規則規定，汽車發生故障不能行駛，應即設法移置於無礙交通之處。該故障車輛在未移置前或移置後均應豎立車輛故障標誌。行車時速40公里之路段，車輛故障標誌應 (1) 懸掛於車身之前端 (2) 豎立於車身後方1~5公尺之路面上 (3) 豎立於車身後方5~30公尺之路面上 (4) 豎立於車身後方30~60公尺之路面上。
142. 依照道路交通安全規則規定，貨車裝載貨物高度自地面算起，大型車不得超過多少公尺 (1) 5公尺 (2) 4公尺 (3) 2.5公尺 (4) 2公尺。
143. 下列敘述何者正確 (1) 兒童須乘坐於小客車之前座 (2) 車輛在起駛後才應顯示方向燈 (3) 駕駛人、前座及小型車後座乘客均應繫妥安全帶 (4) 駕駛人在高速公路才需繫妥安全帶。
144. 依照道路交通安全規則規定，(1) 大客車 (2) 大貨車 (3) 客貨兩用車 (4) 聯結車不得在道路中迴轉。
145. 貨車必須附載隨車作業人員，除駕駛人外，大貨車不得超過多少人 (1) 1人 (2) 2人 (3) 4人 (4) 6人。
146. 行人應在劃設之人行道行走，在未劃設人行道之道路行走 (1) 應靠右側 (2) 應靠左側 (3) 應靠邊 (4) 以上皆是。
147. 大型汽車倒車時，下列何者為是 (1) 輕按鳴喇叭多次後，慢慢試倒車 (2) 如無人在車後指引時，應緩慢倒車 (3) 顯示倒車燈光並派人在車後指引 (4) 顯示

倒車燈光即可立即倒車。

148. 行人乘車時，下列何者不對 (1) 車未停妥，不得上下車 (2) 雙向車道可由左或右側車門上下車 (3) 車輛行駛中，不得攀登跳車或攀附隨行 (4) 乘車時，頭手不得伸出車外。
149. 汽車裝載時，下列何者不對 (1) 裝置容易滲漏、飛散、氣味惡臭之貨物，能防止其發洩者，應嚴密封固，裝置適當 (2) 貨車駕駛室或小客車之前座乘人不得超過規定之人數 (3) 後車廂之貨物上得附載人員 (4) 框式貨車後車廂不得載人。
150. 占用道路之廢棄車輛，經民眾檢舉或由警察機關、環境保護主管機關查報後，由 (1) 警察機關 (2) 環境保護主管機關 (3) 監理機關 (4) 廢車回收機關 通知車輛所有人限期清理。
151. 依照道路交通安全規則規定，對向行駛之左右轉車輛已轉彎須進入同一車道時 (1) 先轉彎車輛先行 (2) 左轉彎車輛應讓右轉彎車輛先行 (3) 右轉彎車輛應讓左轉彎車輛先行 (4) 視當時狀況而定。
152. 行人穿越道路，設有行人穿越道、人行天橋或人行地下道者，必須經由行人穿越道、人行天橋或人行地下道穿越，不得在其 (1) 10公尺 (2) 30公尺 (3) 50公尺 (4) 100公尺 範圍內穿越道路。
153. 汽車轉彎時會產生離心力，因此在 (1) 轉彎前 (2) 轉彎中 (3) 轉彎後 (4) 視當時狀況而定， 即應充分減速，以免車輛失控。
154. 行車速率愈高，駕駛人其反應距離 (1) 不變 (2) 愈短 (3) 愈長 (4) 視車種而定。
155. 駕駛人二段式開門方法，是 (1) 將車門分兩次開，不必確認前後方有無來車及行人 (2) 右手開門，先打開車門少許，並確認後方無來車及行人後再打開 (3) 視當時狀況而定 (4) 以上皆是。
156. 設於路兩側者，用以禁止停車；設於中央分向島兩側者，用以分隔對向車流的標線是 (1) 白實線 (2) 白虛線 (3) 黃實線 (4) 黃虛線。
157. 發生事故的時候有處理五步驟，可以安全又快速的解決車禍現場的危險情況，五步驟不包括 (1) 放：就是放置車輛故障標誌，以提高後方來車警覺，避免後方來車不察再次追撞 (2) 撥：就是撥打110或119請求協助，儘速請警方來處理現場 (3) 劃：就是將事故雙方車輛位置劃線定位。可以確定雙方事故責任，並且便於警方勘查現場 (4) 逃：就是趕快逃離現場。
158. 在交叉路口為了維持車流順暢，在道路有支道與幹道。幹道與支道可用標線、號誌區分。稱為支道就是在路口設有 (1) 閃光紅燈 (2) 閃光黃燈 (3) 閃光綠燈 (4) 閃光紅黃燈號誌， 用來警告車輛駕駛人前有幹道應減速慢行，或是停車讓幹道的車先行通過。
159. (1) 網狀線 (2) 斑馬線 (3) 行人穿越道 (4) 枕木紋， 是要告示車輛駕駛人禁止在設置標線之交岔路口內臨時停車，防止交通阻塞。
160. 依汽車基本構造與作用原理，當車子轉彎的時候，其前後輪前進的軌跡不同會有輪差，在轉彎內側者稱為「內輪差」，而內輪差隨著前後車輪軸距的長度及轉向角度而不同，通常車身愈長（即軸距越長）內輪差就愈大。例如垃圾車這種大型車輛在轉彎時，其所需要的迴轉半徑就比小貨車 (1) 大 (2) 小 (3) 不變 (4) 沒影響。
161. 機車附載物品，高度不可超過駕駛人 (1) 腰部 (2) 胸部 (3) 肩部 (4) 頭部。
162. 機車行車速度，依標誌之規定行駛，無標誌者，在設有快慢車道分隔線之慢車道上行駛，時速不得超過 (1) 40公里 (2) 50公里 (3) 60公里 (4) 70公里。
163. 自行車不得附載坐人，載物重量不得超過 (1) 5公斤 (2) 10公斤 (3) 15公斤 (4) 20公斤。

164. 禁止臨時停車路段，其禁止時間為每日之 (1) 上午7時至晚間8時 (2) 下午7時至上午8時 (3) 上午8時至晚間8時 (4) 全天24小時。 如有縮短之必要時，應以標誌及附牌標示之。
165. 下列行為何者是對的？ (1) 利用道路堆積或置放足以妨礙交通之物品 (2) 利用道路為工作場所 (3) 利用道路放置拖車或動力機械 (4) 挖掘道路，應事先向公路主管或市區道路主管機關申請許可。
166. 機車附載物品，長度規定伸出車尾部分，自後輪軸起，不得超過 (1) 半公尺 (2) 1公尺 (3) 1.5公尺 (4) 2公尺。
167. 普通輕型機車附載物件，重量規定 (1) 以50公斤為限 (2) 以55公斤為限 (3) 以60公斤為限 (4) 以65公斤為限。
168. 汽車駕駛人允許無駕駛執照之人駕駛其車輛者，應吊扣駕駛執照 (1) 1個月(2) 2個月 (3) 3個月 (4) 4個月。
169. 夜間駕駛汽車行駛市區及會車或跟前車距離在 100公尺以內時，為求安全 (1) 應戴墨鏡 (2) 應使用遠光燈 (3) 應使用近光燈 (4) 應關閉頭燈。
170. 機車駕駛人行駛於道路時，以手持方式使用行動電話、電腦或其他相類功能裝置進行撥接、通話、數據通訊或其他有礙駕駛安全之行為者，處新臺幣 (1) 1,000元 (2) 1,500元。(3) 2,000元 (4) 2,500元 罰鍰。
171. 報考普通重型機車駕駛執照須年滿 (1) 15歲 (2) 16歲 (3) 17歲 (4) 18歲。
172. 關於機車騎士的穿著，下列何者是錯的？ (1) 上半身應穿著鮮明的顏色 (2) 在手把上加裝固定式防風套 (3) 穿著防滑及包覆整個腳部的鞋子 (4) 戴安全帽。
173. 機車在相同車速行駛下，在下雨天時之煞車距離約是晴天時的 (1) 2倍 (2) 3倍 (3) 4倍 (4) 5倍。
174. 機車轉彎時，一般道路的安全傾斜角度為何，才能避免滑倒或衝入對向車道 (1) 25°~30° (2) 35°~40° (3) 45°~50° (4) 50°~55°。
175. 考領職業汽車駕照須年滿 (1) 17歲 (2) 18歲 (3) 19歲 (4) 20歲。
176. 職業駕駛執照自發照之日起每滿幾年審驗1次？ (1) 1年 (2) 2年 (3) 3年 (4) 4年。
177. 汽車行駛至交岔路口欲轉彎時，應距交岔路口多少公尺前顯示方向燈？ (1) 10公尺 (2) 15公尺 (3) 20公尺 (4) 30公尺。
178. 貨車裝載貨物寬度，下列何者是對的？ (1) 可以超出車身0.5公尺 (2) 可以超出車身1公尺 (3) 可以超出車身1.5公尺 (4) 不得超出車身。
179. 消防栓、消防車出入口，多少距離以內不得臨時停車？ (1) 5公尺 (2) 6公尺 (3) 7公尺 (4) 8公尺。
180. 自102年7月1日起本國駕駛人新領或已領有各類普通駕駛執照者，其定期換照期限改為 (1) 5年 (2) 8年 (3) 10年 (4) 無特殊條件者無期限免換照。
181. 交岔路口、公共汽車招呼站多少公尺內不得臨時停車？ (1) 10公尺 (2) 20公尺 (3) 30公尺 (4) 40公尺。
182. 汽車駕駛人行車速度，超過規定之最高時速多少公里以上者，處新臺幣6,000~24,000元罰鍰，並當場禁止其駕駛？ (1) 30公里 (2) 40公里 (3) 50公里 (4) 60公里。
183. 占用道路之廢棄車輛，由環保單位或委託民間單位移置保管，經公告多久無人認領，可依廢棄物清除？ (1) 1個月 (2) 2個月 (3) 3個月 (4) 4個月。
184. 汽車駕駛人，駕駛汽車經酒精濃度測試檢定超過標準值，除罰鍰、當場移置保管該汽車外，並吊扣駕駛執照 (1) 1個月 (2) 3個月 (3) 6個月 (4) 1年。

185. 違規停車經舉發後仍未改正，每逾 (1) 0.5小時 (2) 1小時 (3) 1.5小時 (4) 2小時 得連續舉發。
186. 職業安全衛生法是由 (1) 職業災害保護法 (2) 工廠檢查法 (3) 勞工安全衛生法 (4) 勞動基準法 修正公布名稱而來。
187. 職業安全衛生法主管機關在中央為 (1) 環境保護署 (2) 勞動部 (3) 衛生福利部 (4) 行政院勞工委員會。
188. 職業安全衛生法適用於 (1) 各個行業 (2) 清潔服務業 (3) 製造業 (4) 營造業。
189. 受僱從事工作獲致工資者稱為 (1) 雇主 (2) 工作者 (3) 勞工 (4) 從事勞動之人員。
190. 雇主對下列事項應有符合規定之必要安全衛生設備及措施：(1) 防止機械、設備或器具等引起之危害 (2) 防止有墜落、物體飛落或崩塌等之虞之作業場所引起之危害 (3) 防止廢氣、廢液或殘渣等廢棄物引起之危害 (4) 以上皆是。
191. 雇主於僱用勞工時，應施行 (1) 體格檢查 (2) 一般健康檢查 (3) 特殊健康檢查 (4) 特定對象及特定項目之健康檢查。
192. 勞工對於安全衛生工作守則，應切實遵行，違反規定者處新臺幣 (1) 3,000元以下 (2) 300元以下 (3) 30,000元以下 (4) 2,000元以下 之罰鍰。
193. 雇主應負責宣導職業安全衛生法及有關安全衛生之規定，使 (1) 勞工 (2) 社會大眾 (3) 同行 (4) 政府 周知。
194. 職業安全衛生諮詢會其成員之任一性別不得少於 (1) 1/3 (2) 1/4 (3) 1/2 (4) 1/5。
195. 清潔隊員執勤應穿著 (1) 反光斑馬衣 (2) 反光工作帽 (反光斗笠) (3) 口罩及手套 (4) 以上皆是。
196. 清掃街道時，須將手推車緊靠 (1) 慢車道路肩 (2) 快車道路肩 (3) 道路中央 (4) 安全島 停放。
197. 手推車須置於來車 (1) 前方 (2) 後方 (3) 左方 (4) 右方 適當距離。
198. 一般廢棄物收集清運作業，隊員出勤時應穿著 (1) 工作帽 (2) 反光斑馬衣 (3) 口罩、手套及安全鞋 (4) 以上皆是 等裝備。
199. 垃圾車作業中，應 (1) 開啟警示燈 (2) 工作燈 (3) 放置三角警告標誌或交通錐 (4) 以上皆是。
200. 局限空間，指 (1) 非供 (2) 偶而供 (3) 緊急時供 (4) 以上皆是 勞工在其內部從事經常性作業，勞工進出方法受限制，且無法以自然通風來維持充分、清淨空氣之空間。
201. 雇主設置之安全衛生設備及措施，應依 (1) 職業安全衛生法規 (2) 及中央主管機關指定公告之國家標準、國際標準 (3) 或團體標準之全部或部分內容 (4) 以上皆是 規定辦理。
202. 雇主設置之安全門及安全梯於勞工工作期間內不得上鎖，其通道 (1) 不得堆置物品 (2) 只要人員可以通行即可 (3) 不超過通道3/4即可 (4) 不超過通道1/2即可。
203. 局限空間從事作業前，應指定專人檢點該作業場所，確認換氣裝置等設施無異常，該作業場所無缺氧及危害物質等造成勞工危害。前項檢點結果應予記錄，並保存 (1) 1年 (2) 2年 (3) 3年 (4) 4年。
204. 雇主對不經常使用之緊急避難用出口、通道或避難器具，應標示其目的，且維持隨時能應用之狀態。設置於前項出口或通道之門，應為 (1) 內拉式 (2) 橫推式 (3) 上拉式 (4) 外開式。

205. 雇主對於鑽孔機、截角機等旋轉刀具作業，勞工手指有觸及之虞者，應明確告知並標示勞工 (1) 只要轉速不快可使用手套 (2) 可使用皮手套 (3) 可使用塑膠手套 (4) 不得使用手套。
206. 雇主對於離心機械，(1) 應裝置覆蓋 (2) 連鎖裝置 (3) 連鎖裝置應使覆蓋未完全關閉時無法啟動 (4) 以上皆是。
207. 雇主對於物料之搬運，應儘量利用機械以代替人力，凡 (1) 20公斤以上 (2) 30公斤以上 (3) 40公斤以上 (4) 50公斤以上 物品，以人力車輛或工具搬運為原則。
208. (1) 200公斤以上 (2) 300公斤以上 (3) 400公斤以上 (4) 500公斤以上 物品以機動車輛或其他機械搬運為宜；運輸路線，應妥善規劃，並作標示。
209. 雇主對搭載勞工於行駛中之貨車、垃圾車或資源回收車，應依下列規定：(1) 不得使勞工搭乘於因車輛搖動致有墜落之虞之位置 (2) 勞工身體之最高部分不得超過貨車駕駛室之頂部高度 (3) 載貨台之物料高度超過駕駛室頂部者，不得超過該物料之高度 (4) 以上皆是。
210. 雇主對於捆紮貨車物料之纖維纜索，如有下列情形之一者，不得使用 (1) 已斷一股子索者 (2) 有顯著之損傷 (3) 腐蝕者 (4) 以上皆是。
211. 雇主對於掀舉傾卸車之載貨台，使勞工在其下方從事修理或檢點作業時，除應提供 (1) 安全擋塊或安全支柱 (2) 磚塊 (3) 石頭 (4) 泥塊 並應規定勞工使用。
212. 雇主對於勞工從事載貨台裝卸貨物，其高差在 (1) 1公尺以上 (2) 1.5公尺以上 (3) 2公尺以上 (4) 2.5公尺以上者，應提供勞工安全上下之設備。
213. 雇主對於染有油污之破布、紙屑等應蓋藏於 (1) 普通垃圾桶 (2) 不燃性之容器內，或採用其他適當處置 (3) 隨意丟棄 (4) 以上皆是。
214. 雇主對於高度在 (1) 1公尺以上 (2) 1.5公尺以上 (3) 2公尺以上 (4) 2.5公尺以上 之工作場所邊緣及開口部份，勞工有遭受墜落危險之虞者，應設有適當強度之圍欄、握把、覆蓋等防護措施。
215. 職業安全衛生法上，所稱事業之經營負責人 (1) 指法人之代表人 (2) 經授權實際管理企業體 (3) 事業單位之實際負責人如廠長、經理人 (4) 以上皆是。
216. 雇主對於使用之移動梯，寬度應在：(1) 在20公分以上 (2) 在30公分以上 (3) 在40公分以上 (4) 在50公分以上。
217. 雇主對於使用之合梯，應符合下列規定：(1) 具有堅固之構造、其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等 (2) 梯腳與地面之角度應在75度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套 (3) 有安全之防滑梯面 (4) 以上皆是。
218. 雇主對於工作場所有物體飛落之虞者，(1) 應設置防止物體飛落之設備 (2) 供給安全帽等防護具 (3) 使勞工戴用 (4) 以上皆是。
219. 雇主對於良導體機器設備內之檢修工作所用之手提式照明燈，其使用電壓不得超過 (1) 12伏特 (2) 24伏特 (3) 36伏特 (4) 120伏特 且導線須為耐磨損及有良好絕緣，並不得有接頭。
220. 雇主使勞工於經地方政府已宣布停止上班之颱風天從事外勤作業，有危害勞工之虞者，應視作業危害性，置備 (1) 適當救生衣、安全帽 (2) 連絡通訊設備 (3) 其他必要之安全防護設施及交通工具 (4) 以上皆是。
221. 雇主對於勞工在作業中使用之物質，有因接觸而傷害皮膚、感染、或經由皮膚滲透吸收而發生中毒等之虞時，應置備 (1) 不浸透性防護衣、防護手套 (2) 不浸透性防護靴、防護鞋等適當防護具 (3) 提供必要之塗敷用防護膏 (4) 以上皆是。
222. 雇主對於發生噪音之工作場所，應依下列規定辦理：A 權噪音音壓級 (dB(A)) 90工作日容許暴露時間 (1) 8小時 (2) 9小時 (3) 10小時 (4) 11小時。

223. 雇主對於勞工8小時日時量平均音壓級超過 (1) 70分貝 (2) 75分貝 (3) 85分貝 (4) 90分貝，或暴露劑量超過50%之工作場所，應採取聽力保護措施，作成執行紀錄並留存3年。
224. 雇主對於勞工工作場所之採光照明，一般辦公場所應達 (1) 100米燭光以上 (2) 200米燭光以上 (3) 300米燭光以上 (4) 500至1,000米燭光以上。
225. 資源回收車停放於地下室平台與爬坡道之交界處，為防止回收車因載重向後倒退滑動，駕駛應 (1) 拉緊手煞車 (2) 用輪檔擋住後輪 (3) 什麼都不用做 (4) 在車尾警戒。
226. 依全國法院判決統計，垃圾車與資源回收車最常發生的過失是 (1) 未與前車保持距離 (2) 逆向行駛 (3) 開啟車門下車時，未注意後方來車以致後方來車撞擊車門 (4) 轉彎時應注意未注意而造成傷亡。
227. 以下何種情形被視為職業傷害？ (1) 於作業開始前，在等候中，因就業場所設施或管理之缺陷所發生之事故、因作業之準備行為及收拾行為所發生之事故 (2) 於作業終了後，經雇主核准利用就業場所設施，因設施之缺陷所發生之事故 (3) 因勞務管理上之必要，或在雇主之指揮監督下，從飯廳或集合地點赴工作場所途中或自工作現場返回事務所途中，為接受及返還作業器具，或受領工資等例行事務時，發生之事故 (4) 以上皆是。
228. 勞工由於 (1) 執行職務關係，因他人之行為發生事故而致之傷害 (2) 執行職務受動物或植物傷害 (3) 執行職務因天然災害間接導致之意外傷害 (4) 以上皆是 視為職業傷害。
229. 工作者係指 (1) 勞工 (2) 自營作業者 (3) 其他受工作場所負責人指揮或監督從事勞動之人員 (4) 以上皆是。
230. 勞工對於安全衛生教育及訓練，有接受之義務，違反規定者，處新臺幣 (1) 1,000元 (2) 2,000元 (3) 3,000元 (4) 4,000元 以下罰鍰。
231. 職業災害係指因勞動場所之建築物、機械、設備、原料、材料、化學品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之工作者 (1) 疾病 (2) 傷害 (3) 失能或死亡 (4) 以上皆是。
232. 雇主於實施體格檢查後，發現勞工不適用於從事某種工作，雇主應如何處理？ (1) 縮短工作時間 (2) 給予防護具 (3) 減輕工作量 (4) 不得僱用其從事該項工作。
233. 事業單位勞工人數在 (1) 40人以上 (2) 50人以上 (3) 60人以上 (4) 100人以上者，應僱用或特約醫護人員，辦理健康管理、職業病預防及健康促進等勞工健康保護事項。
234. 雇主應依其事業單位之規模、性質 (1) 訂定職業安全衛生管理計畫 (2) 設置安全衛生組織 (3) 實施安全衛生管理及自動檢查 (4) 以上皆是。
235. 雇主不得使 (1) 未滿16歲 (2) 未滿17歲 (3) 未滿18歲 (4) 未滿20歲者 從事坑內工作、處理爆炸性、易燃性等物質之工作等危險性或有害性工作。